

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

Numero CAS :
Nuclease-Free Water 7732-18-5
Exo(-) Klenow Non applicabile.
Random Primers Non applicabile.
Cyanine-3-dUTP Non applicabile.
Cyanine-5-dUTP Non applicabile.
5X gDNA Reaction Non applicabile.
Buffer
Alu I Non applicabile.
Rsa I Non applicabile.
10X Restriction Enzyme Non applicabile.
Buffer
BSA Non applicabile.
10X dNTP Mix Non applicabile.

Numero di catalogo (confezioni chimiche) : 5280-0004

No. parte :
Nuclease-Free Water 5190-0439
Exo(-) Klenow 5190-0437
Random Primers 5190-0441
Cyanine-3-dUTP 5190-3389
Cyanine-5-dUTP 5190-3390
5X gDNA Reaction 5190-3387
Buffer
Alu I 5190-3394
Rsa I 5190-3395
10X Restriction Enzyme 5190-3396
Buffer
BSA 5190-3397
10X dNTP Mix 5190-3388

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

Utilizzi del Materiale : Reagente analitico.
Solo per uso di ricerca. Non utilizzare per procedure diagnostiche (RUO).
Nuclease-Free Water 1.5 ml
Exo(-) Klenow 0.055 ml
Random Primers 0.265 ml
Cyanine-3-dUTP 0.081 ml
Cyanine-5-dUTP 0.081 ml
5X gDNA Reaction Buffer 0.550 ml
Alu I 0.028 ml (10 U/ µl)
Rsa I 0.028 ml (10 U/ µl)
10X Restriction Enzyme Buffer 0.142 ml
BSA 0.015 ml
10X dNTP Mix 0.270 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

pdl-msds_author@agilent.com

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

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

Indirizzo e-mail della
persona responsabile
della scheda dati di
sicurezza :

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	: Nuclease-Free Water	Sostanza mono-componente
	Exo(-) Klenow	Miscela
	Random Primers	Miscela
	Cyanine-3-dUTP	Miscela
	Cyanine-5-dUTP	Miscela
	5X gDNA Reaction Buffer	Miscela
	Alu I	Miscela
	Rsa I	Miscela
	10X Restriction Enzyme Buffer	Miscela
	BSA	Miscela
	10X dNTP Mix	Miscela

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

**5X gDNA Reaction
Buffer**
H317

SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE

Categoria 1

**Ingredienti di tossicità
sconosciuta**

: Exo(-) Klenow	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
5X gDNA Reaction Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
Alu I	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: 1 - 10%
Rsa I	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
10X Restriction Enzyme Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
BSA	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: 1 - 10%

**Ingredienti di
ecotossicità sconosciuta**

: 10X Restriction Enzyme Buffer	Contiene il 2% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico
BSA	Contiene il 1% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico

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

Data di edizione/Data di revisione : 01/07/2022 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida

Versione : 1

2/43

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Pittogrammi di pericolo : 5X gDNA Reaction Buffer



Avvertenza

Nuclease-Free Water	Nessuna avvertenza.
Exo(-) Klenow	Nessuna avvertenza.
Random Primers	Nessuna avvertenza.
Cyanine-3-dUTP	Nessuna avvertenza.
Cyanine-5-dUTP	Nessuna avvertenza.
5X gDNA Reaction Buffer	Attenzione
Alu I	Nessuna avvertenza.
Rsa I	Nessuna avvertenza.
10X Restriction Enzyme Buffer	Nessuna avvertenza.
BSA	Nessuna avvertenza.
10X dNTP Mix	Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo

Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
5X gDNA Reaction Buffer	H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

Prevenzione

Nuclease-Free Water	Non applicabile.
Exo(-) Klenow	Non applicabile.
Random Primers	Non applicabile.
Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
5X gDNA Reaction Buffer	P280 - Indossare guanti protettivi. P261 - Evitare di respirare i vapori.
Alu I	Non applicabile.
Rsa I	Non applicabile.
10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
BSA	Non applicabile.
10X dNTP Mix	Non applicabile.

Reazione

Nuclease-Free Water	Non applicabile.
Exo(-) Klenow	Non applicabile.
Random Primers	Non applicabile.
Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
5X gDNA Reaction Buffer	P362 + P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.
Alu I	Non applicabile.
Rsa I	Non applicabile.
10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
BSA	Non applicabile.

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	10X dNTP Mix	Non applicabile.
Conservazione	: Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	Exo(-) Klenow	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
	Alu I	Non applicabile.
	Rsa I	Non applicabile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
	BSA	Non applicabile.
	10X dNTP Mix	Non applicabile.
Smaltimento	: Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	Exo(-) Klenow	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
	5X gDNA Reaction Buffer	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	Alu I	Non applicabile.
	Rsa I	Non applicabile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
	BSA	Non applicabile.
	10X dNTP Mix	Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	: 5X gDNA Reaction Buffer	- 2-Mercaptoetanolo
Elementi supplementari dell'etichetta	: Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	Exo(-) Klenow	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
	Alu I	Non applicabile.
	Rsa I	Non applicabile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
	BSA	Non applicabile.
	10X dNTP Mix	Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	Exo(-) Klenow	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
	Alu I	Non applicabile.
	Rsa I	Non applicabile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
	BSA	Non applicabile.
	10X dNTP Mix	Non applicabile.
Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio		
Avvertimento tattile di pericolo	: Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	Exo(-) Klenow	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
	Alu I	Non applicabile.
	Rsa I	Non applicabile.

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
BSA	Non applicabile.
10X dNTP Mix	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Nuclease-Free Water						
Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A	N/A	Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A

Exo(-) Klenow	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Random Primers	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Cyanine-3-dUTP	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Cyanine-5-dUTP	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
5X gDNA Reaction Buffer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Alu I	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Rsa I	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
10X Restriction Enzyme Buffer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
BSA	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
10X dNTP Mix	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

Nuclease-Free Water	Nessuno conosciuto.
Exo(-) Klenow	Nessuno conosciuto.
Random Primers	Nessuno conosciuto.
Cyanine-3-dUTP	Nessuno conosciuto.
Cyanine-5-dUTP	Nessuno conosciuto.
5X gDNA Reaction Buffer	Nessuno conosciuto.
Alu I	Nessuno conosciuto.
Rsa I	Nessuno conosciuto.
10X Restriction Enzyme Buffer	Nessuno conosciuto.
BSA	Nessuno conosciuto.
10X dNTP Mix	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	:	Nuclease-Free Water	Sostanza mono-componente
		Exo(-) Klenow	Miscela
		Random Primers	Miscela
		Cyanine-3-dUTP	Miscela
		Cyanine-5-dUTP	Miscela
		5X gDNA Reaction Buffer	Miscela
		Alu I	Miscela
		Rsa I	Miscela
		10X Restriction Enzyme Buffer	Miscela
		BSA	Miscela
		10X dNTP Mix	Miscela

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Nuclease-Free Water acqua	REACH #: Allegato IV CE: 231-791-2 Numero CAS: 7732-18-5	100	Non classificato.	[A]
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoetanololo	CE: 200-464-6 Numero CAS: 60-24-2	<1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 (cuore, fegato) (orale) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	[1]

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

Tipo

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

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

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

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

[5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

[6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

[A] Costituente

[B] Impurità

[C] Additivo stabilizzante

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: Nuclease-Free Water	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Exo(-) Klenow	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Random Primers	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Cyanine-3-dUTP	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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Cyanine-5-dUTP	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.
5X gDNA Reaction 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 in caso di irritazione.
Alu 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.
Rsa 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.
10X Restriction Enzyme 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.
BSA	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.
10X dNTP 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.
Per inalazione	
: Nuclease-Free Water	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Exo(-) Klenow	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Random Primers	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Cyanine-3-dUTP	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Cyanine-5-dUTP	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
5X gDNA Reaction 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 di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. 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.
Alu 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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Rsa 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.
	10X Restriction Enzyme 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. 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.
	BSA	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10X dNTP 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.
Contatto con la pelle	: Nuclease-Free Water	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Exo(-) Klenow	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Random Primers	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Cyanine-3-dUTP	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Cyanine-5-dUTP	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	5X gDNA Reaction Buffer	Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. In caso di disturbi o sintomi, evitare ulteriore esposizione. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	Alu I	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Rsa I	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	BSA	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10X dNTP Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	: Nuclease-Free Water	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Exo(-) Klenow	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Random Primers	presentano i sintomi. Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Cyanine-3-dUTP	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Cyanine-5-dUTP	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
5X gDNA Reaction Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. 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.
Alu I	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Rsa I	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10X Restriction Enzyme Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
BSA	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10X dNTP Mix	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori	: Nuclease-Free Water	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Exo(-) Klenow	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Random Primers	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Cyanine-3-dUTP	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Cyanine-5-dUTP	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	5X gDNA Reaction 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. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.
	Alu I	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Rsa I	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	BSA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	10X dNTP Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	: Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Per inalazione	: Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
	Random Primers	Nessun dato specifico.
	Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
	Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	Alu I	Nessun dato specifico.
	Rsa I	Nessun dato specifico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA	Nessun dato specifico.
	10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.
Per inalazione	: Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
	Random Primers	Nessun dato specifico.
	Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
	Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	Alu I	Nessun dato specifico.
	Rsa I	Nessun dato specifico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA	Nessun dato specifico.
	10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
	Random Primers	Nessun dato specifico.
	Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
	Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
	5X gDNA Reaction Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	Alu I	Nessun dato specifico.
	Rsa I	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione	10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA	Nessun dato specifico.
	10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	: Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
	Random Primers	Nessun dato specifico.
	Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
	Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	Alu I	Nessun dato specifico.
	Rsa I	Nessun dato specifico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA	Nessun dato specifico.
	10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	: Nuclease-Free Water	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.	
	Exo(-) Klenow	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.	
	Random Primers	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.	
	Cyanine-3-dUTP	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.	
	Cyanine-5-dUTP	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.	
	5X gDNA Reaction Buffer	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.	
	Alu I	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.	
	Rsa I	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.	
	10X Restriction Enzyme Buffer	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.	
	BSA	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.	
	10X dNTP Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.	
	Trattamenti specifici	: Nuclease-Free Water	Nessun trattamento specifico.
		Exo(-) Klenow	Nessun trattamento specifico.
		Random Primers	Nessun trattamento specifico.
Cyanine-3-dUTP		Nessun trattamento specifico.	
Cyanine-5-dUTP		Nessun trattamento specifico.	
5X gDNA Reaction Buffer		Nessun trattamento specifico.	
Alu I		Nessun trattamento specifico.	
Rsa I	Nessun trattamento specifico.		
10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun trattamento specifico.		

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

BSA	Nessun trattamento specifico.
10X dNTP Mix	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Nuclease-Free Water	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Exo(-) Klenow	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Random Primers	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Cyanine-3-dUTP	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Cyanine-5-dUTP	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		5X gDNA Reaction Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Alu I	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Rsa I	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		BSA	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		10X dNTP Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei	:	Nuclease-Free Water	Nessuno conosciuto.
		Exo(-) Klenow	Nessuno conosciuto.
		Random Primers	Nessuno conosciuto.
		Cyanine-3-dUTP	Nessuno conosciuto.
		Cyanine-5-dUTP	Nessuno conosciuto.
		5X gDNA Reaction Buffer	Nessuno conosciuto.
		Alu I	Nessuno conosciuto.
		Rsa I	Nessuno conosciuto.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Nessuno conosciuto.
		BSA	Nessuno conosciuto.
		10X dNTP Mix	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	:	Nuclease-Free Water	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		Exo(-) Klenow	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		Random Primers	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		Cyanine-3-dUTP	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		Cyanine-5-dUTP	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		5X gDNA Reaction Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		Alu I	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un

SEZIONE 5: misure antincendio

	Rsa I	aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10X Restriction Enzyme Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	BSA	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10X dNTP Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati
	Alu I	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossido/ossidi metallici
	Rsa I	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
	10X Restriction Enzyme Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
	BSA	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: Nuclease-Free Water	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Exo(-) Klenow	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

Random Primers	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
5X gDNA Reaction 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.
Alu 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.
Rsa 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.
10X Restriction Enzyme 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.
BSA	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.
10X dNTP 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.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	: Nuclease-Free Water I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Exo(-) Klenow	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Random Primers	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Cyanine-3-dUTP	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469

SEZIONE 5: misure antincendio

Cyanine-5-dUTP	assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici. I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
5X gDNA Reaction 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.
Alu 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.
Rsa 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.
10X Restriction Enzyme 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.
BSA	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.
10X dNTP 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.

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Random Primers	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
5X gDNA Reaction 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.
Alu 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.
Rsa 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.
10X Restriction Enzyme 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.
BSA	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.
10X dNTP Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Per chi interviene direttamente	: Nuclease-Free Water	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
	Exo(-) Klenow	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
	Random Primers	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
	Cyanine-3-dUTP	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
	Cyanine-5-dUTP	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
	5X gDNA Reaction 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 chi non interviene direttamente".
	Alu 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 chi non interviene direttamente".
	Rsa 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 chi non interviene direttamente".
	10X Restriction Enzyme 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 chi non interviene direttamente".
	BSA	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
	10X dNTP Mix	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.2 Precauzioni ambientali : Nuclease-Free Water	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Exo(-) Klenow	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Random Primers	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Cyanine-3-dUTP	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).
Cyanine-5-dUTP	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).
5X gDNA Reaction 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).
Alu 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).
Rsa 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).
10X Restriction Enzyme 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).
BSA	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).
10X dNTP 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).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Metodi per ripulire	: Nuclease-Free Water	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
	Exo(-) Klenow	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
	Random Primers	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
	Cyanine-3-dUTP	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.
	Cyanine-5-dUTP	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.
	5X gDNA Reaction 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.
	Alu 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.
	Rsa 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.
	10X Restriction Enzyme 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.
	BSA	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.
	10X dNTP Mix	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive	: Nuclease-Free Water	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Exo(-) Klenow	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Random Primers	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Cyanine-3-dUTP	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Cyanine-5-dUTP	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	5X gDNA Reaction Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non impiegare persone con un'anamnesi di sensibilizzazione cutanea in alcun procedimento che richieda l'uso di questo prodotto. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. 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.
	Alu I	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Rsa I	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10X Restriction Enzyme Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	BSA	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10X dNTP Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: Nuclease-Free Water	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	Exo(-) Klenow	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	Random Primers	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Cyanine-3-dUTP	alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. 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.
Cyanine-5-dUTP	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.
5X gDNA Reaction 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.
Alu 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.
Rsa 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.
10X Restriction Enzyme 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.
BSA	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.
10X dNTP 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.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Immagazzinamento	: Nuclease-Free Water	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
	Exo(-) Klenow	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.
	Random Primers	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
	Cyanine-3-dUTP	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.
	Cyanine-5-dUTP	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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
5X gDNA Reaction 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>
Alu 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>
Rsa 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>
10X Restriction Enzyme 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>
BSA	<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</p>

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

10X dNTP Mix

fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

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

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

Nuclease-Free Water	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Exo(-) Klenow	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Random Primers	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Cyanine-3-dUTP	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Cyanine-5-dUTP	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
5X gDNA Reaction Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Alu I	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Rsa I	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
10X Restriction Enzyme Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
BSA	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
10X dNTP Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Orientamenti specifici del settore industriale

Nuclease-Free Water	Non disponibile.
Exo(-) Klenow	Non disponibile.
Random Primers	Non disponibile.
Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.
5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
Alu I	Non disponibile.
Rsa I	Non disponibile.
10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
BSA	Non disponibile.
10X dNTP Mix	Non disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

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

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoetanolo	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.6 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	4 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Misure di protezione individuale

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

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

Protezione della pelle

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

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

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

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

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	: Nuclease-Free Water	Liquido.
	Exo(-) Klenow	Liquido.
	Random Primers	Liquido.
	Cyanine-3-dUTP	Liquido.
	Cyanine-5-dUTP	Liquido.
	5X gDNA Reaction Buffer	Liquido.
	Alu I	Liquido.
	Rsa I	Liquido.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Liquido.
	BSA	Liquido.
	10X dNTP Mix	Liquido.

Colore	: Nuclease-Free Water	Incolore.
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
	Alu I	Non disponibile.
	Rsa I	Non disponibile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
	BSA	Non disponibile.
	10X dNTP Mix	Non disponibile.

Odore	: Nuclease-Free Water	Inodore.
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
	Alu I	Non disponibile.
	Rsa I	Non disponibile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
	BSA	Non disponibile.
	10X dNTP Mix	Non disponibile.

Soglia olfattiva	: Nuclease-Free Water	Non disponibile.
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
	Alu I	Non disponibile.
	Rsa I	Non disponibile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
	BSA	Non disponibile.
	10X dNTP Mix	Non disponibile.

Punto di fusione/punto di congelamento	: Nuclease-Free Water	0°C
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.
	Random Primers	0°C
	Cyanine-3-dUTP	0°C
	Cyanine-5-dUTP	0°C
	5X gDNA Reaction Buffer	0°C
	Alu I	Non disponibile.
	Rsa I	Non disponibile.

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	10X Restriction Enzyme	Non disponibile.
	Buffer	
	BSA	0°C
	10X dNTP Mix	0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: Nuclease-Free Water	100°C (212°F)
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.
	Random Primers	100°C (212°F)
	Cyanine-3-dUTP	100°C (212°F)
	Cyanine-5-dUTP	100°C (212°F)
	5X gDNA Reaction Buffer	100°C (212°F)
	Alu I	Non disponibile.
	Rsa I	Non disponibile.
	10X Restriction Enzyme	Non disponibile.
	Buffer	
	BSA	100°C (212°F)
	10X dNTP Mix	100°C (212°F)
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	Exo(-) Klenow	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
	Alu I	Non applicabile.
	Rsa I	Non applicabile.
	10X Restriction Enzyme	Non applicabile.
	Buffer	
	BSA	Non applicabile.
	10X dNTP Mix	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: Nuclease-Free Water	Non disponibile.
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
	Alu I	Non disponibile.
	Rsa I	Non disponibile.
	10X Restriction Enzyme	Non disponibile.
	Buffer	
	BSA	Non disponibile.
	10X dNTP Mix	Non disponibile.

Punto di infiammabilità	Denominazione componente	Vaso chiuso			Vaso aperto		
		°C	°F	Metodo	°C	°F	Metodo
	Exo(-) Klenow						
	(R*, R*) -1,4-Dimercaptobutan- 2,3-diolo	>110	>230				
	Glicerolo				177	350.6	
	Random Primers						
	Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
	5X gDNA Reaction Buffer						
	2-Mercaptoetanolo	74	165.2		74	165.2	
	Alu I						

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutan- 2,3-diolo	>110	>230				
Rsa I						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutan- 2,3-diolo	>110	>230				
10X Restriction Enzyme Buffer						
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutan- 2,3-diolo	>110	>230				
10X dNTP Mix						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			

Temperatura di
autoaccensione

Denominazione componente	°C	°F	Metodo
Exo(-) Klenow			
Glicerolo	370	698	
Random Primers			
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263
5X gDNA Reaction Buffer			
2-Mercaptoetanololo	295	563	
Alu I			
Glicerolo	370	698	
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263
Rsa I			
Glicerolo	370	698	
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263
10X dNTP Mix			
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263

Temperatura di
decomposizione

Nuclease-Free Water	Non disponibile.
Exo(-) Klenow	Non disponibile.
Random Primers	Non disponibile.
Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.
5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
Alu I	Non disponibile.
Rsa I	Non disponibile.
10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
BSA	Non disponibile.
10X dNTP Mix	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

pH	:	Nuclease-Free Water	7
		Exo(-) Klenow	7.5
		Random Primers	8
		Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
		Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.
		5X gDNA Reaction Buffer	7.5
		Alu I	7.4
		Rsa I	7.4
		10X Restriction Enzyme Buffer	7.9
		BSA	Non disponibile.
		10X dNTP Mix	8
Viscosità	:	Nuclease-Free Water	Non disponibile.
		Exo(-) Klenow	Non disponibile.
		Random Primers	Non disponibile.
		Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
		Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
		Alu I	Non disponibile.
		Rsa I	Non disponibile.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
		BSA	Non disponibile.
		10X dNTP Mix	Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	:	Nuclease-Free Water	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Exo(-) Klenow	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Random Primers	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Cyanine-3-dUTP	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Cyanine-5-dUTP	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		5X gDNA Reaction Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Alu I	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Rsa I	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		BSA	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		10X dNTP Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nuclease-Free Water	-1.38
		Exo(-) Klenow	Non applicabile.
		Random Primers	Non applicabile.
		Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
		Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
		Alu I	Non applicabile.
		Rsa I	Non applicabile.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
		BSA	Non applicabile.
		10X dNTP Mix	Non applicabile.

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Tensione di vapore	:	Nuclease-Free Water	3.2 kPa (23.8 mm Hg) [temperatura ambiente] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C (122°F)]
		Exo(-) Klenow	Non disponibile.
		Random Primers	Non disponibile.
		Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
		Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
		Alu I	Non disponibile.
		Rsa I	Non disponibile.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
		BSA	Non disponibile.
		10X dNTP Mix	Non disponibile.

Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
Exo(-) Klenow						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glicerolo	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
Random Primers						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil) propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
Cyanine-3-dUTP						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Cyanine-5-dUTP						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
5X gDNA Reaction Buffer						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Mercaptoetanolo	0.98	0.13				
Alu I						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glicerolo	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
Rsa I						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glicerolo	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
10X Restriction Enzyme Buffer						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil) propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

BSA						
acqua	23.8	3.2			92.258	12.3
10X dNTP Mix						
acqua	23.8	3.2			92.258	12.3
2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036			0.000007501	0.000001

Velocità di evaporazione :

- Nuclease-Free Water Non disponibile.
- Exo(-) Klenow Non disponibile.
- Random Primers Non disponibile.
- Cyanine-3-dUTP Non disponibile.
- Cyanine-5-dUTP Non disponibile.
- 5X gDNA Reaction Buffer Non disponibile.
- Alu I Non disponibile.
- Rsa I Non disponibile.
- 10X Restriction Enzyme Buffer Non disponibile.
- BSA Non disponibile.
- 10X dNTP Mix Non disponibile.

Densità relativa :

- Nuclease-Free Water 1
- Exo(-) Klenow Non disponibile.
- Random Primers Non disponibile.
- Cyanine-3-dUTP Non disponibile.
- Cyanine-5-dUTP Non disponibile.
- 5X gDNA Reaction Buffer Non disponibile.
- Alu I Non disponibile.
- Rsa I Non disponibile.
- 10X Restriction Enzyme Buffer Non disponibile.
- BSA Non disponibile.
- 10X dNTP Mix Non disponibile.

Densità di vapore :

- Nuclease-Free Water 0.62 [Aria = 1]
- Exo(-) Klenow Non disponibile.
- Random Primers Non disponibile.
- Cyanine-3-dUTP Non disponibile.
- Cyanine-5-dUTP Non disponibile.
- 5X gDNA Reaction Buffer Non disponibile.
- Alu I Non disponibile.
- Rsa I Non disponibile.
- 10X Restriction Enzyme Buffer Non disponibile.
- BSA Non disponibile.
- 10X dNTP Mix Non disponibile.

Proprietà esplosive :

- Nuclease-Free Water Non disponibile.
- Exo(-) Klenow Non disponibile.
- Random Primers Non disponibile.
- Cyanine-3-dUTP Non disponibile.
- Cyanine-5-dUTP Non disponibile.
- 5X gDNA Reaction Buffer Non disponibile.
- Alu I Non disponibile.
- Rsa I Non disponibile.
- 10X Restriction Enzyme Buffer Non disponibile.
- BSA Non disponibile.
- 10X dNTP Mix Non disponibile.

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Proprietà ossidanti	:	Nuclease-Free Water	Non disponibile.
		Exo(-) Klenow	Non disponibile.
		Random Primers	Non disponibile.
		Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
		Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
		Alu I	Non disponibile.
		Rsa I	Non disponibile.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
		BSA	Non disponibile.
		10X dNTP Mix	Non disponibile.

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle particelle	:	Nuclease-Free Water	Non applicabile.
		Exo(-) Klenow	Non applicabile.
		Random Primers	Non applicabile.
		Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
		Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
		Alu I	Non applicabile.
		Rsa I	Non applicabile.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
		BSA	Non applicabile.
		10X dNTP Mix	Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	:	Nuclease-Free Water	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Exo(-) Klenow	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Random Primers	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Cyanine-3-dUTP	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Cyanine-5-dUTP	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Alu I	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Rsa I	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		BSA	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		10X dNTP Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.2 Stabilità chimica	<ul style="list-style-type: none"> : Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> : Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix 	<ul style="list-style-type: none"> Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	<ul style="list-style-type: none"> : Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix 	<ul style="list-style-type: none"> Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	<ul style="list-style-type: none"> : Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 	<ul style="list-style-type: none"> Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

	10X dNTP Mix	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	: Nuclease-Free Water	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Exo(-) Klenow	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Random Primers	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Cyanine-3-dUTP	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Cyanine-5-dUTP	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	5X gDNA Reaction Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Alu I	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Rsa I	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	10X Restriction Enzyme Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	BSA	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	10X dNTP Mix	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
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoetanolo	DL50 Per via orale	Ratto	244 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
5X gDNA Reaction Buffer 5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoetanolo	61000 244	50000 200	N/A N/A	750 3	N/A N/A

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoetanolo	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	2 mg	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoetanol	Categoria 2	orale	cuore, fegato

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix	Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Non disponibile. Non disponibile.
--	---	--

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con la pelle	: Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	: Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	: Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
	Random Primers	Nessun dato specifico.
	Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
	Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	Alu I	Nessun dato specifico.
	Rsa I	Nessun dato specifico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA	Nessun dato specifico.
Ingestione	: Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
	Random Primers	Nessun dato specifico.
	Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
	Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	Alu I	Nessun dato specifico.
	Rsa I	Nessun dato specifico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
	Random Primers	Nessun dato specifico.
	Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
	Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
	5X gDNA Reaction Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	Alu I	Nessun dato specifico.
	Rsa I	Nessun dato specifico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con gli occhi	Buffer	
	BSA	Nessun dato specifico.
	10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
	Random Primers	Nessun dato specifico.
	Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
	Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	Alu I	Nessun dato specifico.
	Rsa I	Nessun dato specifico.
	10X Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
	Buffer	
	BSA	Nessun dato specifico.
10X dNTP Mix	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	Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	5X gDNA Reaction Buffer	Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una successiva esposizione a livelli molto bassi.	
	Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	10X Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Buffer		
	BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Cancerogenicità	Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Random Primers		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Cyanine-3-dUTP		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Cyanine-5-dUTP		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
5X gDNA Reaction Buffer		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Alu I		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Rsa I		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
10X Restriction Enzyme		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Buffer			
BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Mutagenicità	:	Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Tossicità per la riproduzione	:	Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Altre informazioni	:	Nuclease-Free Water	Non disponibile.
		Exo(-) Klenow	Non disponibile.
		Random Primers	Non disponibile.
		Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
		Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
		Alu I	Non disponibile.
		Rsa I	Non disponibile.
		10X Restriction Enzyme Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Può causare sensibilizzazione della pelle.
		BSA	Non disponibile.
	10X dNTP Mix	Non disponibile.	

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoetanol	OECD 310 Ready Biodegradability - CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)	69 % - Non facilmente - 60 giorni	20 mg/l	-

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
Nuclease-Free Water acqua	-	-	Facilmente
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoetanololo	-	-	Non facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
Nuclease-Free Water acqua	-1.38	-	bassa
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoetanololo	-0.056	-	bassa

12.4 Mobilità nel suolo

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

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

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

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

Imballo

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

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

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

Informazioni supplementari

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 rifiuti secondo gli ordinamenti IMO : Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

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

Etichetta	: Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	Exo(-) Klenow	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
	Alu I	Non applicabile.
	Rsa I	Non applicabile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
	BSA	Non applicabile.
	10X dNTP Mix	Non applicabile.

Altre norme UE

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

Non nell'elenco.

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

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	: Inventario giapponese (CSCL): Non determinato. Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
Nuova Zelanda	: Non determinato.
Filippine	: Non determinato.
Repubblica di Corea	: Non determinato.
Taiwan	: Non determinato.
Tailandia	: Non determinato.
Turchia	: Non determinato.
Stati Uniti	: Non determinato.
Viet Nam	: Non determinato.

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

SEZIONE 16: altre informazioni

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

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

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

SEZIONE 16: altre informazioni

RRN = Numero REACH di Registrazione
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

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

Classificazione	Giustificazione
5X gDNA Reaction Buffer Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

5X gDNA Reaction Buffer H301 H310 H315 H317 H318 H331 H361f H373 H400 H411	Tossico se ingerito. Letale per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Tossico se inalato. Sospettato di nuocere alla fertilità. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Molto tossico per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
---	---

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

5X gDNA Reaction Buffer Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 Eye Dam. 1 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 2	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 2 TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3 PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1 SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2
--	--

Data di edizione/ Data di revisione : 01/07/2022

Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida

Versione : 1

Avviso per il lettore

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