

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100	
Numero Del Prodotto (Kit)	: K1201-64100	
Numero Del Prodotto	<input checked="" type="checkbox"/> <u>GenetiSure Dx DNA labeling kit</u>	<u>K1201-64105</u>
	Nuclease Free Water	5190-7311
	Random Primers	5190-7307
	5X gDNA Reaction Buffer	5190-7310
	Alu I Restriction Enzyme	5190-7312
	Rsa I Restriction Enzyme	5190-7313
	10X Restriction Enzyme Buffer	5190-7314
	BSA	5190-7315
	10X dNTP Mix	5190-7316
	Exo (-) Klenow	5190-7306
	Cyanine-3-dUTP	5190-7308
	Cyanine-5-dUTP	5190-7309
	Human Reference DNA, Male	5190-7318
	Human Reference DNA, Female	5190-7317

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

Usi identificati	
<input checked="" type="checkbox"/> Per Uso Diagnostico In Vitro	
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	1.5 ml
Random Primers	0.265 ml
5X gDNA Reaction Buffer	0.55 ml
Alu I Restriction Enzyme	0.028 ml (28 µl 10 U/ µl)
Rsa I Restriction Enzyme	0.028 ml (28 µl 10 U/ µl)
10X Restriction Enzyme Buffer	0.142 ml
BSA	0.015 ml
10X dNTP Mix	0.265 ml
Exo (-) Klenow	0.055 ml
Cyanine-3-dUTP	0.078 ml
Cyanine-5-dUTP	0.078 ml
Human Reference DNA, Male	0.125 ml (125 µl 0.2 µg/ µl)
Human Reference DNA, Female	0.125 ml (125 µl 0.2 µg/ µl)

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

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

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 :

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Sostanza mono-componente
Random Primers	Miscela
5X gDNA Reaction Buffer	Miscela
Alu I Restriction Enzyme	Miscela
Rsa I Restriction Enzyme	Miscela
10X Restriction Enzyme Buffer	Miscela
BSA	Miscela
10X dNTP Mix	Miscela
Exo (-) Klenow	Miscela
Cyanine-3-dUTP	Miscela
Cyanine-5-dUTP	Miscela
Human Reference DNA, Male	Miscela
Human Reference DNA, Female	Miscela

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

Non classificato.

Ingredienti di tossicità sconosciuta :

<input checked="" type="checkbox"/> 5X gDNA Reaction Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
Alu I Restriction Enzyme	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
Rsa I Restriction Enzyme	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
10X Restriction Enzyme Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
BSA	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
Exo (-) Klenow	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	: 5X gDNA Reaction Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 3.9%
	10X Restriction Enzyme Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1.6%
	BSA	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1%

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Avvertenza	: Nuclease Free Water	Nessuna avvertenza.
	Random Primers	Nessuna avvertenza.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nessuna avvertenza.
	Alu I Restriction Enzyme	Nessuna avvertenza.
	Rsa I Restriction Enzyme	Nessuna avvertenza.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nessuna avvertenza.
	BSA	Nessuna avvertenza.
	10X dNTP Mix	Nessuna avvertenza.
	Exo (-) Klenow	Nessuna avvertenza.
	Cyanine-3-dUTP	Nessuna avvertenza.
	Cyanine-5-dUTP	Nessuna avvertenza.
	Human Reference DNA, Male	Nessuna avvertenza.
	Human Reference DNA, Female	Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo	: Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I Restriction Enzyme	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.
	Exo (-) Klenow	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.
	Human Reference DNA, Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA, Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

Prevenzione	: Nuclease Free Water	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
	Alu I Restriction Enzyme	Non applicabile.
	Rsa I Restriction Enzyme	Non applicabile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
	BSA	Non applicabile.
	10X dNTP Mix	Non applicabile.
	Exo (-) Klenow	Non applicabile.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
	Human Reference DNA, Male	Non applicabile.
	Human Reference DNA, Female	Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Reazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water <input type="checkbox"/> Random Primers <input type="checkbox"/> 5X gDNA Reaction Buffer <input type="checkbox"/> Alu I Restriction Enzyme <input type="checkbox"/> Rsa I Restriction Enzyme <input type="checkbox"/> 10X Restriction Enzyme Buffer <input type="checkbox"/> BSA <input type="checkbox"/> 10X dNTP Mix <input type="checkbox"/> Exo (-) Klenow <input type="checkbox"/> Cyanine-3-dUTP <input type="checkbox"/> Cyanine-5-dUTP <input type="checkbox"/> Human Reference DNA, Male <input type="checkbox"/> Human Reference DNA, Female	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Conservazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water <input type="checkbox"/> Random Primers <input type="checkbox"/> 5X gDNA Reaction Buffer <input type="checkbox"/> Alu I Restriction Enzyme <input type="checkbox"/> Rsa I Restriction Enzyme <input type="checkbox"/> 10X Restriction Enzyme Buffer <input type="checkbox"/> BSA <input type="checkbox"/> 10X dNTP Mix <input type="checkbox"/> Exo (-) Klenow <input type="checkbox"/> Cyanine-3-dUTP <input type="checkbox"/> Cyanine-5-dUTP <input type="checkbox"/> Human Reference DNA, Male <input type="checkbox"/> Human Reference DNA, Female	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Smaltimento	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water <input type="checkbox"/> Random Primers <input type="checkbox"/> 5X gDNA Reaction Buffer <input type="checkbox"/> Alu I Restriction Enzyme <input type="checkbox"/> Rsa I Restriction Enzyme <input type="checkbox"/> 10X Restriction Enzyme Buffer <input type="checkbox"/> BSA <input type="checkbox"/> 10X dNTP Mix <input type="checkbox"/> Exo (-) Klenow <input type="checkbox"/> Cyanine-3-dUTP <input type="checkbox"/> Cyanine-5-dUTP <input type="checkbox"/> Human Reference DNA, Male <input type="checkbox"/> Human Reference DNA, Female	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	:	<input checked="" type="checkbox"/> 5X gDNA Reaction Buffer <input type="checkbox"/> Rsa I Restriction Enzyme <input type="checkbox"/> 10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water <input type="checkbox"/> Random Primers <input type="checkbox"/> 5X gDNA Reaction Buffer <input type="checkbox"/> Alu I Restriction Enzyme <input type="checkbox"/> Rsa I Restriction Enzyme <input type="checkbox"/> 10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile. Non applicabile. Contiene 2-mercaptoetanol. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Non applicabile. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

BSA	Non applicabile.
10X dNTP Mix	Non applicabile.
Exo (-) Klenow	Non applicabile.
Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
Human Reference DNA, Male	Non applicabile.
Human Reference DNA, Female	Non applicabile.
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non applicabile.
Random Primers	Non applicabile.
5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
Alu I Restriction Enzyme	Non applicabile.
Rsa I Restriction Enzyme	Non applicabile.
10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
BSA	Non applicabile.
10X dNTP Mix	Non applicabile.
Exo (-) Klenow	Non applicabile.
Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
Human Reference DNA, Male	Non applicabile.
Human Reference DNA, Female	Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

**Avvertimento tattile di
pericolo**

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non applicabile.
Random Primers	Non applicabile.
5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
Alu I Restriction Enzyme	Non applicabile.
Rsa I Restriction Enzyme	Non applicabile.
10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
BSA	Non applicabile.
10X dNTP Mix	Non applicabile.
Exo (-) Klenow	Non applicabile.
Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
Human Reference DNA, Male	Non applicabile.
Human Reference DNA, Female	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

**Altri pericoli non
menzionati nella
classificazione**

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Nessuno conosciuto.
Random Primers	Nessuno conosciuto.
5X gDNA Reaction Buffer	Nessuno conosciuto.
Alu I Restriction Enzyme	Nessuno conosciuto.
Rsa I Restriction Enzyme	Nessuno conosciuto.
10X Restriction Enzyme Buffer	Nessuno conosciuto.
BSA	Nessuno conosciuto.
10X dNTP Mix	Nessuno conosciuto.
Exo (-) Klenow	Nessuno conosciuto.
Cyanine-3-dUTP	Nessuno conosciuto.
Cyanine-5-dUTP	Nessuno conosciuto.
Human Reference DNA, Male	Nessuno conosciuto.
Human Reference DNA, Female	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Restriction Enzyme Rsa I Restriction Enzyme 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA, Male Human Reference DNA, Female	Sostanza mono-componente Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela
---------------------	---	--	--

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> 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-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Rsa I Restriction Enzyme Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
10X Restriction Enzyme Buffer Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Vedere la sezione 16 per i test integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	[1]

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

Tipo

- [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	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	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.
	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. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Alu I Restriction Enzyme	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 Restriction Enzyme	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.
	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.
	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.
	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.
	Human Reference DNA, Male	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.
	Human Reference DNA, Female	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Per inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	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.
	5X gDNA Reaction Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		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.
	Alu I Restriction Enzyme	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	Rsa I Restriction Enzyme	Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	BSA	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. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	10X dNTP Mix	Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	Exo (-) Klenow	Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	Cyanine-3-dUTP	Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	Cyanine-5-dUTP	Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	Human Reference DNA, Male	Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	Human Reference DNA, Female	Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
	Random Primers	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	5X gDNA Reaction Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Alu I Restriction Enzyme	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Rsa I Restriction Enzyme	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.
	Exo (-) Klenow	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		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.
	Human Reference DNA, Male	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Human Reference DNA, Female	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. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Random Primers	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	5X gDNA Reaction Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Alu I Restriction Enzyme	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Rsa I Restriction Enzyme	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	BSA	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

10X dNTP Mix	sintomi. Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Exo (-) Klenow	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Cyanine-3-dUTP	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Cyanine-5-dUTP	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Human Reference DNA, Male	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Human Reference DNA, Female	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Protezione dei soccorritori	
: Nuclease Free Water	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.
5X gDNA Reaction Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Alu I Restriction Enzyme	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Rsa I Restriction Enzyme	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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	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.
Exo (-) Klenow	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.
Human Reference DNA, Male	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Human Reference DNA, Female	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.
		Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Alu I Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Rsa I Restriction Enzyme	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.
		Exo (-) Klenow	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.
		Human Reference DNA, Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Human Reference DNA, Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Per inalazione	:	☑ Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Alu I Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Rsa I Restriction Enzyme	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.
		Exo (-) Klenow	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.
		Human Reference DNA, Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Human Reference DNA, Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	:	Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Alu I Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Rsa I Restriction Enzyme	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.
		Exo (-) Klenow	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.
		Human Reference DNA, Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Human Reference DNA, Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione	:	Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Alu I Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Rsa I Restriction Enzyme	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.
		Exo (-) Klenow	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.
		Human Reference DNA, Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Human Reference DNA, Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	:	Nuclease Free Water	Nessun dato specifico.
		Random Primers	Nessun dato specifico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
		Alu I Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
		Rsa I Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA	Nessun dato specifico.
		10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		Exo (-) Klenow	Nessun dato specifico.
		Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
		Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
		Human Reference DNA, Male	Nessun dato specifico.
		Human Reference DNA, Female	Nessun dato specifico.

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Human Reference DNA, Male	Nessun dato specifico.
	Human Reference DNA, Female	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: Nuclease Free Water	Nessun dato specifico.
	Random Primers	Nessun dato specifico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	Alu I Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
	Rsa I Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA	Nessun dato specifico.
	10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	Exo (-) Klenow	Nessun dato specifico.
	Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
	Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
	Human Reference DNA, Male	Nessun dato specifico.
	Human Reference DNA, Female	Nessun dato specifico.
Ingestione	: Nuclease Free Water	Nessun dato specifico.
	Random Primers	Nessun dato specifico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	Alu I Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
	Rsa I Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA	Nessun dato specifico.
	10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	Exo (-) Klenow	Nessun dato specifico.
	Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
	Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
	Human Reference DNA, Male	Nessun dato specifico.
	Human Reference DNA, Female	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.
	Random Primers	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 Restriction Enzyme	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Rsa I Restriction Enzyme	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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Exo (-) Klenow	centro antiveleni. 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.
	Human Reference DNA, Male	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Human Reference DNA, Female	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.
	Random Primers	Nessun trattamento specifico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nessun trattamento specifico.
	Alu I Restriction Enzyme	Nessun trattamento specifico.
	Rsa I Restriction Enzyme	Nessun trattamento specifico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun trattamento specifico.
	BSA	Nessun trattamento specifico.
	10X dNTP Mix	Nessun trattamento specifico.
	Exo (-) Klenow	Nessun trattamento specifico.
	Cyanine-3-dUTP	Nessun trattamento specifico.
	Cyanine-5-dUTP	Nessun trattamento specifico.
	Human Reference DNA, Male	Nessun trattamento specifico.
	Human Reference DNA, Female	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.
Random Primers	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 Restriction Enzyme	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Rsa I Restriction Enzyme	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.
Exo (-) Klenow	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.
Human Reference DNA, Male	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Human Reference DNA, Female	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

SEZIONE 5: misure antincendio

Mezzi di estinzione non idonei	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Nessuno conosciuto.
	Random Primers	Nessuno conosciuto.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nessuno conosciuto.
	Alu I Restriction Enzyme	Nessuno conosciuto.
	Rsa I Restriction Enzyme	Nessuno conosciuto.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nessuno conosciuto.
	BSA	Nessuno conosciuto.
	10X dNTP Mix	Nessuno conosciuto.
	Exo (-) Klenow	Nessuno conosciuto.
	Cyanine-3-dUTP	Nessuno conosciuto.
	Cyanine-5-dUTP	Nessuno conosciuto.
	Human Reference DNA, Male	Nessuno conosciuto.
	Human Reference DNA, Female	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	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.
	5X gDNA Reaction Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Alu I Restriction Enzyme	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Rsa I Restriction Enzyme	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.
	Exo (-) Klenow	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.
	Human Reference DNA, Male	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Human Reference DNA, Female	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.


SEZIONE 5: misure antincendio

Prodotti di combustione pericolosi	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Restriction Enzyme Rsa I Restriction Enzyme 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA, Male Human Reference DNA, Female 	<ul style="list-style-type: none"> 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 I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossido/ossidi metallici I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
---	---	--	---

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Restriction Enzyme Rsa I Restriction Enzyme 	<ul style="list-style-type: none"> Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
--	---	--	---

SEZIONE 5: misure antincendio

10X Restriction Enzyme Buffer	essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
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.
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.
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.
Human Reference DNA, Male	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.
Human Reference DNA, Female	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.
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.
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 Restriction Enzyme	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 5: misure antincendio

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

SEZIONE 5: misure antincendio

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.
	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.
	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. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Alu I Restriction Enzyme	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 Restriction Enzyme	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.
	Exo (-) Klenow	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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

		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.
	Human Reference DNA, Male	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.
	Human Reference DNA, Female	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per chi interviene direttamente	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
	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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
	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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Alu I Restriction Enzyme	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Rsa I Restriction Enzyme	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
	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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
	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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Exo (-) Klenow	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
Human Reference DNA, Male	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Human Reference DNA, Female	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

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).
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).
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 Restriction Enzyme	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 Restriction Enzyme	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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	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).
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).
Human Reference DNA, Male	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).
Human Reference DNA, Female	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire

: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
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.
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 Restriction Enzyme	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 Restriction Enzyme	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.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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 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.
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.
Human Reference DNA, Male	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.
Human Reference DNA, Female	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive	: Nuclease Free Water	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Random Primers	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	5X gDNA Reaction Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Alu I Restriction Enzyme	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Rsa I Restriction Enzyme	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).
	Exo (-) Klenow	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).
	Human Reference DNA, Male	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Human Reference DNA, Female	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.
	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 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 Restriction Enzyme	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 Restriction Enzyme	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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	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.
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.
Cyanine-3-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.
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.
Human Reference DNA, Male	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.
Human Reference DNA, Female	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.

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.

5X gDNA Reaction Buffer

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

Alu I Restriction Enzyme

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.

Rsa I Restriction Enzyme

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

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

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Orientamenti specifici del settore industriale	Female	
	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
	Alu I Restriction Enzyme	Non applicabile.
	Rsa I Restriction Enzyme	Non applicabile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
	BSA	Non applicabile.
	10X dNTP Mix	Non applicabile.
	Exo (-) Klenow	Non applicabile.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
	Human Reference DNA, Male	Non applicabile.
	Human Reference DNA, Female	Non applicabile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate

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

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Misure di protezione individuale

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

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

Protezione della pelle

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 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

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	: Nuclease Free Water	Liquido.	
	Random Primers	Liquido.	
	5X gDNA Reaction Buffer	Liquido.	
	Alu I Restriction Enzyme	Liquido.	
	Rsa I Restriction Enzyme	Liquido.	
	10X Restriction Enzyme Buffer	Liquido.	
	BSA	Liquido.	
	10X dNTP Mix	Liquido.	
	Exo (-) Klenow	Liquido.	
	Cyanine-3-dUTP	Liquido.	
	Cyanine-5-dUTP	Liquido.	
	Human Reference DNA, Male	Liquido.	
	Human Reference DNA, Female	Liquido.	
	Colore	: Nuclease Free Water	Non disponibile.
		Random Primers	Non disponibile.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
		Alu I Restriction Enzyme	Non disponibile.
Rsa I Restriction Enzyme		Non disponibile.	
10X Restriction Enzyme Buffer		Non disponibile.	
BSA		Non disponibile.	
10X dNTP Mix		Non disponibile.	
Exo (-) Klenow		Non disponibile.	
Cyanine-3-dUTP		Non disponibile.	
Cyanine-5-dUTP		Non disponibile.	
Human Reference DNA, Male		Non disponibile.	
Human Reference DNA, Female		Non disponibile.	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Odore	:	☑ Nuclease Free Water	Non disponibile.		
		Random Primers	Non disponibile.		
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.		
		Alu I Restriction Enzyme	Non disponibile.		
		Rsa I Restriction Enzyme	Non disponibile.		
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.		
		BSA	Non disponibile.		
		10X dNTP Mix	Non disponibile.		
		Exo (-) Klenow	Non disponibile.		
		Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.		
		Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.		
		Human Reference DNA, Male	Non disponibile.		
		Human Reference DNA, Female	Non disponibile.		
		Soglia olfattiva	:	☑ Nuclease Free Water	Non disponibile.
				Random Primers	Non disponibile.
5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.				
Alu I Restriction Enzyme	Non disponibile.				
Rsa I Restriction Enzyme	Non disponibile.				
10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.				
BSA	Non disponibile.				
10X dNTP Mix	Non disponibile.				
Exo (-) Klenow	Non disponibile.				
Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.				
Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.				
Human Reference DNA, Male	Non disponibile.				
Human Reference DNA, Female	Non disponibile.				
pH	:			☑ Nuclease Free Water	Non disponibile.
				Random Primers	8
		5X gDNA Reaction Buffer	7.5		
		Alu I Restriction Enzyme	7.4		
		Rsa I Restriction Enzyme	7.4		
		10X Restriction Enzyme Buffer	8.2		
		BSA	Non disponibile.		
		10X dNTP Mix	8		
		Exo (-) Klenow	7.5		
		Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.		
		Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.		
		Human Reference DNA, Male	8		
		Human Reference DNA, Female	8		
		Punto di fusione/punto di congelamento	:	☑ Nuclease Free Water	0°C
				Random Primers	0°C
5X gDNA Reaction Buffer	0°C				
Alu I Restriction Enzyme	Non disponibile.				
Rsa I Restriction Enzyme	Non disponibile.				
Enzyme					

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
	BSA	0°C
	10X dNTP Mix	0°C
	Exo (-) Klenow	Non disponibile.
	Cyanine-3-dUTP	0°C
	Cyanine-5-dUTP	0°C
	Human Reference DNA, Male	0°C
	Human Reference DNA, Female	0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	100°C
	Random Primers	100°C
	5X gDNA Reaction Buffer	100°C
	Alu I Restriction Enzyme	Non disponibile.
	Rsa I Restriction Enzyme	Non disponibile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
	BSA	100°C
	10X dNTP Mix	100°C
	Exo (-) Klenow	Non disponibile.
	Cyanine-3-dUTP	100°C
	Cyanine-5-dUTP	100°C
	Human Reference DNA, Male	100°C
	Human Reference DNA, Female	100°C
Punto di infiammabilità	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
	Alu I Restriction Enzyme	Non disponibile.
	Rsa I Restriction Enzyme	Non disponibile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
	BSA	Non disponibile.
	10X dNTP Mix	Non disponibile.
	Exo (-) Klenow	Non disponibile.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.
	Human Reference DNA, Male	Non disponibile.
	Human Reference DNA, Female	Non disponibile.
Velocità di evaporazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
	Alu I Restriction Enzyme	Non disponibile.
	Rsa I Restriction Enzyme	Non disponibile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
	BSA	Non disponibile.
	10X dNTP Mix	Non disponibile.
	Exo (-) Klenow	Non disponibile.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Human Reference DNA, Male	Non disponibile.
	Human Reference DNA, Female	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nuclease Free Water	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
	Alu I Restriction Enzyme	Non applicabile.
	Rsa I Restriction Enzyme	Non applicabile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
	BSA	Non applicabile.
	10X dNTP Mix	Non applicabile.
	Exo (-) Klenow	Non applicabile.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
	Human Reference DNA, Male	Non applicabile.
	Human Reference DNA, Female	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: Nuclease Free Water	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
	Alu I Restriction Enzyme	Non disponibile.
	Rsa I Restriction Enzyme	Non disponibile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
	BSA	Non disponibile.
	10X dNTP Mix	Non disponibile.
	Exo (-) Klenow	Non disponibile.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.
	Human Reference DNA, Male	Non disponibile.
	Human Reference DNA, Female	Non disponibile.
Tensione di vapore	: Nuclease Free Water	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
	Alu I Restriction Enzyme	Non disponibile.
	Rsa I Restriction Enzyme	Non disponibile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
	BSA	Non disponibile.
	10X dNTP Mix	Non disponibile.
	Exo (-) Klenow	Non disponibile.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.
	Human Reference DNA, Male	Non disponibile.
	Human Reference DNA, Female	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Densità di vapore	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Non disponibile. Random Primers Non disponibile. 5X gDNA Reaction Non disponibile. Buffer Alu I Restriction Enzyme Non disponibile. Rsa I Restriction Enzyme Non disponibile. 10X Restriction Enzyme Buffer Non disponibile. BSA Non disponibile. 10X dNTP Mix Non disponibile. Exo (-) Klenow Non disponibile. Cyanine-3-dUTP Non disponibile. Cyanine-5-dUTP Non disponibile. Human Reference DNA, Male Non disponibile. Human Reference DNA, Female Non disponibile.
Densità relativa	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Non disponibile. Random Primers Non disponibile. 5X gDNA Reaction Non disponibile. Buffer Alu I Restriction Enzyme Non disponibile. Rsa I Restriction Enzyme Non disponibile. 10X Restriction Enzyme Buffer Non disponibile. BSA Non disponibile. 10X dNTP Mix Non disponibile. Exo (-) Klenow Non disponibile. Cyanine-3-dUTP Non disponibile. Cyanine-5-dUTP Non disponibile. Human Reference DNA, Male Non disponibile. Human Reference DNA, Female Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Random Primers 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 Restriction Enzyme Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. Rsa I Restriction Enzyme Solubile nei seguenti materiali: 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. Exo (-) Klenow Solubile nei seguenti materiali: 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. Human Reference DNA, Male Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Human Reference DNA, Female Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

		Female	acqua calda.	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponibile.	
		Random Primers	Non disponibile.	
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.	
		Alu I Restriction Enzyme	Non disponibile.	
		Rsa I Restriction Enzyme	Non disponibile.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.	
		BSA	Non disponibile.	
		10X dNTP Mix	Non disponibile.	
		Exo (-) Klenow	Non disponibile.	
		Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.	
		Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.	
		Human Reference DNA, Male	Non disponibile.	
		Human Reference DNA, Female	Non disponibile.	
	Temperatura di autoaccensione	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponibile.
			Random Primers	Non disponibile.
			5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
			Alu I Restriction Enzyme	Non disponibile.
		Rsa I Restriction Enzyme	Non disponibile.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.	
		BSA	Non disponibile.	
		10X dNTP Mix	Non disponibile.	
		Exo (-) Klenow	Non disponibile.	
		Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.	
		Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.	
		Human Reference DNA, Male	Non disponibile.	
		Human Reference DNA, Female	Non disponibile.	
Temperatura di decomposizione		:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponibile.
			Random Primers	Non disponibile.
			5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
			Alu I Restriction Enzyme	Non disponibile.
		Rsa I Restriction Enzyme	Non disponibile.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.	
		BSA	Non disponibile.	
		10X dNTP Mix	Non disponibile.	
		Exo (-) Klenow	Non disponibile.	
		Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.	
		Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.	
		Human Reference DNA, Male	Non disponibile.	
		Human Reference DNA, Female	Non disponibile.	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Viscosità	:	☑ Nuclease Free Water	Non disponibile.	
		Random Primers	Non disponibile.	
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.	
		Alu I Restriction Enzyme	Non disponibile.	
		Rsa I Restriction Enzyme	Non disponibile.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.	
		BSA	Non disponibile.	
		10X dNTP Mix	Non disponibile.	
		Exo (-) Klenow	Non disponibile.	
		Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.	
		Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.	
		Human Reference DNA, Male	Non disponibile.	
		Human Reference DNA, Female	Non disponibile.	
	Proprietà esplosive	:	☑ Nuclease Free Water	Non disponibile.
			Random Primers	Non disponibile.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.	
		Alu I Restriction Enzyme	Non disponibile.	
		Rsa I Restriction Enzyme	Non disponibile.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.	
		BSA	Non disponibile.	
		10X dNTP Mix	Non disponibile.	
		Exo (-) Klenow	Non disponibile.	
		Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.	
		Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.	
		Human Reference DNA, Male	Non disponibile.	
		Human Reference DNA, Female	Non disponibile.	
Proprietà ossidanti		:	☑ Nuclease Free Water	Non disponibile.
			Random Primers	Non disponibile.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.	
		Alu I Restriction Enzyme	Non disponibile.	
		Rsa I Restriction Enzyme	Non disponibile.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.	
		BSA	Non disponibile.	
		10X dNTP Mix	Non disponibile.	
		Exo (-) Klenow	Non disponibile.	
		Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.	
		Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.	
		Human Reference DNA, Male	Non disponibile.	
		Human Reference DNA, Female	Non disponibile.	

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	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.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Alu I Restriction Enzyme	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Rsa I Restriction Enzyme	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.
		Exo (-) Klenow	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.
		Human Reference DNA, Male	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Human Reference DNA, Female	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Il prodotto è stabile.
		Random Primers	Il prodotto è stabile.
		5X gDNA Reaction Buffer	Il prodotto è stabile.
		Alu I Restriction Enzyme	Il prodotto è stabile.
		Rsa I Restriction Enzyme	Il prodotto è stabile.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Il prodotto è stabile.
		BSA	Il prodotto è stabile.
		10X dNTP Mix	Il prodotto è stabile.
		Exo (-) Klenow	Il prodotto è stabile.
		Cyanine-3-dUTP	Il prodotto è stabile.
		Cyanine-5-dUTP	Il prodotto è stabile.
		Human Reference DNA, Male	Il prodotto è stabile.
		Human Reference DNA, Female	Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Random Primers	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		5X gDNA Reaction Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Alu I Restriction Enzyme	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Rsa I Restriction Enzyme	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		BSA	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		10X dNTP Mix	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Exo (-) Klenow	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Cyanine-3-dUTP	verificano reazioni pericolose. Reazioni pericolose o instabilità possono verificarsi in determinate condizioni di stoccaggio o utilizzo.
Cyanine-5-dUTP	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Human Reference DNA, Male	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Human Reference DNA, Female	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare :

☒ Nuclease Free Water	Nessun dato specifico.
Random Primers	Nessun dato specifico.
5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
Alu I Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
Rsa I Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
BSA	Nessun dato specifico.
10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.
Exo (-) Klenow	Nessun dato specifico.
Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
Human Reference DNA, Male	Nessun dato specifico.
Human Reference DNA, Female	Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili :

☒ Nuclease Free Water	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Random Primers	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
5X gDNA Reaction Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Alu I Restriction Enzyme	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Rsa I Restriction Enzyme	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10X Restriction Enzyme Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
BSA	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10X dNTP Mix	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Exo (-) Klenow	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Cyanine-3-dUTP	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Cyanine-5-dUTP	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Human Reference DNA, Male	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Human Reference DNA, Female	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.
Random Primers	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 Restriction Enzyme	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Rsa I Restriction Enzyme	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.
Exo (-) Klenow	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Cyanine-3-dUTP	essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. 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.
Human Reference DNA, Male	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Human Reference DNA, Female	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
Rsa I Restriction Enzyme Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-
10X Restriction Enzyme Buffer Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
5X gDNA Reaction Buffer Per via orale Per via cutanea Inalazione (vapori)	69714.3 mg/kg 57142.9 mg/kg 571.4 mg/l

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Rsa I Restriction Enzyme Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
10X Restriction Enzyme Buffer Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
5X gDNA Reaction Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
10X Restriction Enzyme Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

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

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	: Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I Restriction Enzyme	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.
	Exo (-) Klenow	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.
	Human Reference DNA, Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA, Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione	: Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I Restriction Enzyme	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.	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo (-) Klenow	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.
	Human Reference DNA, Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA, Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I Restriction Enzyme	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.
	Exo (-) Klenow	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.
	Human Reference DNA, Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA, Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I Restriction Enzyme	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.
	Exo (-) Klenow	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.
	Human Reference DNA, Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA, Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Nessun dato specifico.
	Random Primers	Nessun dato specifico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	Alu I Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
	Rsa I Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA	Nessun dato specifico.
	10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	Exo (-) Klenow	Nessun dato specifico.
	Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
	Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
	Human Reference DNA, Male	Nessun dato specifico.
	Human Reference DNA, Female	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ingestione	:	Nuclease Free Water	Nessun dato specifico.
		Random Primers	Nessun dato specifico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
		Alu I Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
		Rsa I Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA	Nessun dato specifico.
		10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		Exo (-) Klenow	Nessun dato specifico.
		Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
		Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
		Human Reference DNA, Male	Nessun dato specifico.
		Human Reference DNA, Female	Nessun dato specifico.
	Contatto con la pelle	:	Nuclease Free Water
		Random Primers	Nessun dato specifico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
		Alu I Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
		Rsa I Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA	Nessun dato specifico.
		10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		Exo (-) Klenow	Nessun dato specifico.
		Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
		Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
		Human Reference DNA, Male	Nessun dato specifico.
		Human Reference DNA, Female	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi		:	Nuclease Free Water
		Random Primers	Nessun dato specifico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
		Alu I Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
		Rsa I Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA	Nessun dato specifico.
		10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		Exo (-) Klenow	Nessun dato specifico.
		Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
		Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
		Human Reference DNA, Male	Nessun dato specifico.
		Human Reference DNA, Female	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.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I Restriction Enzyme	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.
	Exo (-) Klenow	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.
	Human Reference DNA, Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA, Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I Restriction Enzyme	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.
	Exo (-) Klenow	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.
	Human Reference DNA, Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA, Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I Restriction Enzyme	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.
	Exo (-) Klenow	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.
	Human Reference DNA, Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA, Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I Restriction Enzyme	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.
	Exo (-) Klenow	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.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Human Reference DNA, Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA, Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I Restriction Enzyme	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.
	Exo (-) Klenow	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.
	Human Reference DNA, Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA, Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I Restriction Enzyme	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.
	Exo (-) Klenow	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.
	Human Reference DNA, Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA, Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
Rsa I Restriction Enzyme Cloruro di sodio	Acuto EC50 4.74 g/L Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii	96 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto EC50 402600 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
	Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	3 settimane
	Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 giorni
	Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane
10X Restriction Enzyme Buffer Cloruro di sodio	Acuto EC50 4.74 g/L Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii	96 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Acuto EC50 402600 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	3 settimane
Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 giorni
Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
Nuclease Free Water Acqua	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
Nuclease Free Water Acqua	-1.38	-	bassa

12.4 Mobilità nel suolo

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

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

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

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

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

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 : Non regolamentato.

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
	Alu I Restriction Enzyme	Non applicabile.
	Rsa I Restriction Enzyme	Non applicabile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
	BSA	Non applicabile.
	10X dNTP Mix	Non applicabile.
	Exo (-) Klenow	Non applicabile.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
	Human Reference DNA, Male	Non applicabile.
	Human Reference DNA, Female	Non applicabile.

Altre norme UE

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

Data di edizione/Data di revisione : 08/11/2017

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Inventario

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

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

SEZIONE 16: altre informazioni

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

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

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

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

GenetiSure Dx DNA Labeling Kit, Part Number K1201-64100

SEZIONE 16: altre informazioni

5X gDNA Reaction Buffer H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.
Rsa I Restriction Enzyme H319	Provoca grave irritazione oculare.
10X Restriction Enzyme Buffer H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

5X gDNA Reaction Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3
Rsa I Restriction Enzyme Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
10X Restriction Enzyme Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3

Data di edizione/ Data di revisione : 08/11/2017

Data dell'edizione precedente : 21/08/2015.

Versione : 2

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.