

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 96 reactions

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

1.1 Identificatore del prodotto

| | |
|---|--|
| Nome prodotto | : HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 96 reactions |
| Numero di catalogo (confezioni chimiche) | : G9931B, G9941B, G9951B |
| No. parte | : RE Buffer 5190-7972 BSA Solution 5190-7973 Enrichment Control DNA 5190-7976 Hybridization Solution 5190-7977 HS Hybridization Stop Solution 5190-7978 10 mM rATP 5190-7979 HS Ligation Solution 5190-7980 HS DNA Ligase 5190-7981 HS Capture Solution 5190-7982 HS Wash 1 Solution 5190-7983 HS Wash 2 Solution 5190-7986 Primer 1 5190-7987 Primer 2 5190-7988 HS Elution Buffer 5190-7989 Herculase II Fusion DNA Polymerase 5190-7990 Herculase II Reaction Buffer 5190-7991 100 mM dNTP Mix 5190-7992 HaloPlex HS ILM Indexing Plate 5190-9461 Enzyme Strip 1 5190-7974 Enzyme Strip 2 5190-7975 HaloPlex HS Probe ILM 5190-7846 / 5190-7848 / 5190-7850 / 5190-7852 / 5190-7854 / 5190-7856 |

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

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Utilizzi del Materiale | : Reagente analitico. |
| RE Buffer | 3.3 ml (96 reazioni) |
| BSA Solution | 0.07 ml (96 reazioni) |
| Enrichment Control DNA | 0.615 ml (96 reazioni) |
| Hybridization Solution | 4.9 ml (96 reazioni) |
| HS Hybridization Stop Solution | 4 ml (96 reazioni) |
| 10 mM rATP | 0.04 ml (96 reazioni) |
| HS Ligation Solution | 1.5 ml (96 reazioni) |
| HS DNA Ligase | 0.36 ml (96 reazioni) |
| HS Capture Solution | 5.4 ml (96 reazioni) |
| HS Wash 1 Solution | 13.4 ml (96 reazioni) |
| HS Wash 2 Solution | 2 x 11 ml (96 reazioni) |
| Primer 1 | 0.575 ml (96 reazioni) |
| Primer 2 | 1.15 ml (96 reazioni) |
| HS Elution Buffer | 30 ml (96 reazioni) |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 0.575 ml (96 reazioni) |
| Herculase II Reaction Buffer | 4.3 ml (96 reazioni) |
| 100 mM dNTP Mix | 0.115 ml (96 reazioni) |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | 96 x 0.0075 ml (96 reazioni) |
| Enzyme Strip 1 | 0.4 ml (96 reazioni) |
| Enzyme Strip 2 | 0.4 ml (96 reazioni) |
| HaloPlex HS Probe ILM | 0.714 ml (96 reazioni) |

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 96 reactions

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

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità) : CHEMTREC®: 800-789-767

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

| | | |
|--------------------------|------------------------------------|---------|
| Definizione del prodotto | : RE Buffer | Miscela |
| | BSA Solution | Miscela |
| | Enrichment Control DNA | Miscela |
| | Hybridization Solution | Miscela |
| | HS Hybridization Stop Solution | Miscela |
| | 10 mM rATP | Miscela |
| | HS Ligation Solution | Miscela |
| | HS DNA Ligase | Miscela |
| | HS Capture Solution | Miscela |
| | HS Wash 1 Solution | Miscela |
| | HS Wash 2 Solution | Miscela |
| | Primer 1 | Miscela |
| | Primer 2 | Miscela |
| | HS Elution Buffer | Miscela |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Miscela |
| | Herculase II Reaction Buffer | Miscela |
| | 100 mM dNTP Mix | Miscela |
| | HaloPlex HS ILM | Miscela |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | Miscela |
| | Enzyme Strip 2 | Miscela |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Miscela |

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

Hybridization Solution

H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
H360D TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 1B

HS Capture Solution

H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

| | | |
|--|------------------------------------|--|
| Ingredienti di tossicità sconosciuta | : RE Buffer | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10% |
| | BSA Solution | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10% |
| | Hybridization Solution | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10% |
| | HS Hybridization Stop Solution | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10% |
| | HS Ligation Solution | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10% |
| | HS DNA Ligase | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30% |
| | HS Capture Solution | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60% |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10% |
| | Herculase II Reaction Buffer | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60% |
| | 100 mM dNTP Mix | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10% |
| | Enzyme Strip 1 | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10% |
| | Enzyme Strip 2 | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10% |
| Ingredienti di ecotossicità sconosciuta | : BSA Solution | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60% |
| | HS Capture Solution | Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60% |
| | 100 mM dNTP Mix | Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1% |
| | | Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 9.4% |
| | | Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 5.4% |

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo : Hybridization Solution



HS Capture Solution



SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| Avvertenza | : RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ILM Indexing Plate Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 HaloPlex HS Probe ILM | Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Pericolo Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Attenzione Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. |
| Indicazioni di pericolo | : RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ILM Indexing Plate Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 HaloPlex HS Probe ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H360D - Può nuocere al feto. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. H319 - Provoca grave irritazione oculare. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Consigli di prudenza | | |
| Prevenzione | : RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution | Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Non applicabile. |

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 96 reactions

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

| | | |
|----------------------|---|--|
| | 10 mM rATP | Non applicabile. |
| | HS Ligation Solution | Non applicabile. |
| | HS DNA Ligase | Non applicabile. |
| | HS Capture Solution | P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso. |
| | HS Wash 1 Solution | Non applicabile. |
| | HS Wash 2 Solution | Non applicabile. |
| | Primer 1 | Non applicabile. |
| | Primer 2 | Non applicabile. |
| | HS Elution Buffer | Non applicabile. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non applicabile. |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non applicabile. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non applicabile. |
| | HaloPlex HS ILM | Non applicabile. |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | Non applicabile. |
| | Enzyme Strip 2 | Non applicabile. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non applicabile. |
| Reazione | : RE Buffer | Non applicabile. |
| | BSA Solution | Non applicabile. |
| | Enrichment Control DNA Hybridization Solution | Non applicabile. P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Richiedere assistenza medica. P305 + P351 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non applicabile. |
| | 10 mM rATP | Non applicabile. |
| | HS Ligation Solution | Non applicabile. |
| | HS DNA Ligase | Non applicabile. |
| | HS Capture Solution | P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| | HS Wash 1 Solution | Non applicabile. |
| | HS Wash 2 Solution | Non applicabile. |
| | Primer 1 | Non applicabile. |
| | Primer 2 | Non applicabile. |
| | HS Elution Buffer | Non applicabile. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non applicabile. |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non applicabile. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non applicabile. |
| | HaloPlex HS ILM | Non applicabile. |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | Non applicabile. |
| | Enzyme Strip 2 | Non applicabile. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non applicabile. |
| Conservazione | : RE Buffer | Non applicabile. |
| | BSA Solution | Non applicabile. |
| | Enrichment Control DNA Hybridization Solution | Non applicabile. |
| | HS Hybridization Stop Solution | P405 - Conservare sotto chiave. |
| | 10 mM rATP | Non applicabile. |
| | HS Ligation Solution | Non applicabile. |
| | HS DNA Ligase | Non applicabile. |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

| | | |
|--|---|---|
| | HS Capture Solution | Non applicabile. |
| | HS Wash 1 Solution | Non applicabile. |
| | HS Wash 2 Solution | Non applicabile. |
| | Primer 1 | Non applicabile. |
| | Primer 2 | Non applicabile. |
| | HS Elution Buffer | Non applicabile. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non applicabile. |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non applicabile. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non applicabile. |
| | HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Non applicabile. |
| | Enzyme Strip 1 | Non applicabile. |
| | Enzyme Strip 2 | Non applicabile. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non applicabile. |
| Smaltimento | : RE Buffer | Non applicabile. |
| | BSA Solution | Non applicabile. |
| | Enrichment Control DNA Hybridization Solution | P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non applicabile. |
| | 10 mM rATP | Non applicabile. |
| | HS Ligation Solution | Non applicabile. |
| | HS DNA Ligase | Non applicabile. |
| | HS Capture Solution | Non applicabile. |
| | HS Wash 1 Solution | Non applicabile. |
| | HS Wash 2 Solution | Non applicabile. |
| | Primer 1 | Non applicabile. |
| | Primer 2 | Non applicabile. |
| | HS Elution Buffer | Non applicabile. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non applicabile. |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non applicabile. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non applicabile. |
| | HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Non applicabile. |
| | Enzyme Strip 1 | Non applicabile. |
| | Enzyme Strip 2 | Non applicabile. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non applicabile. |
| Ingredienti pericolosi | : Hybridization Solution | - formamide |
| | HS Ligation Solution | Non applicabile. |
| | HS DNA Ligase | Non applicabile. |
| | HS Capture Solution | Non applicabile. |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non applicabile. |
| Elementi supplementari dell'etichetta | : RE Buffer | Non applicabile. |
| | BSA Solution | Non applicabile. |
| | Enrichment Control DNA Hybridization Solution | Non applicabile. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non applicabile. |
| | 10 mM rATP | Non applicabile. |
| | HS Ligation Solution | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| | HS DNA Ligase | Non applicabile. |
| | HS Capture Solution | Non applicabile. |
| | HS Wash 1 Solution | Non applicabile. |
| | HS Wash 2 Solution | Non applicabile. |
| | Primer 1 | Non applicabile. |

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 96 reactions

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

| | |
|------------------------------------|--|
| Primer 2 | Non applicabile. |
| HS Elution Buffer | Non applicabile. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non applicabile. |
| Herculase II Reaction Buffer | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| 100 mM dNTP Mix | Non applicabile. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Non applicabile. |
| Enzyme Strip 1 | Non applicabile. |
| Enzyme Strip 2 | Non applicabile. |
| HaloPlex HS Probe ILM | Non applicabile. |
| RE Buffer | Non applicabile. |
| BSA Solution | Non applicabile. |
| Enrichment Control DNA | Non applicabile. |
| Hybridization Solution | Uso ristretto agli utilizzatori professionali. |
| HS Hybridization Stop Solution | Non applicabile. |
| 10 mM rATP | Non applicabile. |
| HS Ligation Solution | Non applicabile. |
| HS DNA Ligase | Non applicabile. |
| HS Capture Solution | Non applicabile. |
| HS Wash 1 Solution | Non applicabile. |
| HS Wash 2 Solution | Non applicabile. |
| Primer 1 | Non applicabile. |
| Primer 2 | Non applicabile. |
| HS Elution Buffer | Non applicabile. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non applicabile. |
| Herculase II Reaction Buffer | Non applicabile. |
| 100 mM dNTP Mix | Non applicabile. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Non applicabile. |
| Enzyme Strip 1 | Non applicabile. |
| Enzyme Strip 2 | Non applicabile. |
| HaloPlex HS Probe ILM | Non applicabile. |

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo

| | |
|------------------------------------|------------------|
| RE Buffer | Non applicabile. |
| BSA Solution | Non applicabile. |
| Enrichment Control DNA | Non applicabile. |
| Hybridization Solution | Non applicabile. |
| HS Hybridization Stop Solution | Non applicabile. |
| 10 mM rATP | Non applicabile. |
| HS Ligation Solution | Non applicabile. |
| HS DNA Ligase | Non applicabile. |
| HS Capture Solution | Non applicabile. |
| HS Wash 1 Solution | Non applicabile. |
| HS Wash 2 Solution | Non applicabile. |
| Primer 1 | Non applicabile. |
| Primer 2 | Non applicabile. |
| HS Elution Buffer | Non applicabile. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non applicabile. |
| Herculase II Reaction Buffer | Non applicabile. |
| 100 mM dNTP Mix | Non applicabile. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Non applicabile. |
| Enzyme Strip 1 | Non applicabile. |

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 96 reactions

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

| | |
|-----------------------|------------------|
| Enzyme Strip 2 | Non applicabile. |
| HaloPlex HS Probe ILM | Non applicabile. |

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| : RE Buffer | Nessuno conosciuto. |
| BSA Solution | Nessuno conosciuto. |
| Enrichment Control DNA | Nessuno conosciuto. |
| Hybridization Solution | Nessuno conosciuto. |
| HS Hybridization Stop Solution | Nessuno conosciuto. |
| 10 mM rATP | Nessuno conosciuto. |
| HS Ligation Solution | Nessuno conosciuto. |
| HS DNA Ligase | Nessuno conosciuto. |
| HS Capture Solution | Nessuno conosciuto. |
| HS Wash 1 Solution | Nessuno conosciuto. |
| HS Wash 2 Solution | Nessuno conosciuto. |
| Primer 1 | Nessuno conosciuto. |
| Primer 2 | Nessuno conosciuto. |
| HS Elution Buffer | Nessuno conosciuto. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nessuno conosciuto. |
| Herculase II Reaction Buffer | Nessuno conosciuto. |
| 100 mM dNTP Mix | Nessuno conosciuto. |
| HaloPlex HS ILM | Nessuno conosciuto. |
| Indexing Plate | |
| Enzyme Strip 1 | Nessuno conosciuto. |
| Enzyme Strip 2 | Nessuno conosciuto. |
| HaloPlex HS Probe ILM | Nessuno conosciuto. |

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

| | |
|------------------------------------|---------|
| : RE Buffer | Miscela |
| BSA Solution | Miscela |
| Enrichment Control DNA | Miscela |
| Hybridization Solution | Miscela |
| HS Hybridization Stop Solution | Miscela |
| 10 mM rATP | Miscela |
| HS Ligation Solution | Miscela |
| HS DNA Ligase | Miscela |
| HS Capture Solution | Miscela |
| HS Wash 1 Solution | Miscela |
| HS Wash 2 Solution | Miscela |
| Primer 1 | Miscela |
| Primer 2 | Miscela |
| HS Elution Buffer | Miscela |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Miscela |
| Herculase II Reaction Buffer | Miscela |
| 100 mM dNTP Mix | Miscela |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Miscela |
| Enzyme Strip 1 | Miscela |
| Enzyme Strip 2 | Miscela |
| HaloPlex HS Probe ILM | Miscela |

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 96 reactions

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

| Nome del prodotto/ingrediente | Identificatori | % | Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Tipo |
|--|--|-----------|--|---------|
| Hybridization Solution Formamide | CE: 200-842-0 Numero CAS: 75-12-7 Indice: 616-052-00-8 | ≥25 - ≤50 | Repr. 1B, H360D (Nascituro) | [1] |
| Cloruro di sodio | CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5 | ≥10 - ≤25 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| HS Ligation Solution Cloruro di sodio | CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5 | ≤3 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| HS DNA Ligase Etere di octylphenol del poliossietilene | Numero CAS: 9036-19-5 | ≤0.3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] [5] |
| HS Capture Solution Acido acetico, (ethylenedinitrilo) tetra-, sale disodico, diidrato | CE: 205-358-3 Numero CAS: 6381-92-6 | <10 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | [1] |
| Cloruro di sodio | CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5 | ≤3 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| Herculase II Reaction Buffer Trometamolo | CE: 201-064-4 Numero CAS: 77-86-1 | ≤3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | [1] |
| | | | Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate. | |

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

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 | : RE 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 Solution | 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. |
| | Enrichment Control DNA | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | |
|------------------------------------|---|
| Hybridization Solution | Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. |
| HS Hybridization Stop Solution | 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. |
| 10 mM rATP | 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. |
| HS Ligation Solution | 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. |
| HS DNA Ligase | 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. |
| HS Capture Solution | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. |
| HS Wash 1 Solution | 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. |
| HS Wash 2 Solution | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
| Primer 1 | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
| Primer 2 | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
| HS Elution 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. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 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. |
| Herculase II 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. |
| 100 mM 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. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|--|
| | Enzyme Strip 1 | Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. |
| | Enzyme Strip 2 | Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. |
| Per inalazione | : RE Buffer | Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | BSA Solution | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. |
| | Enrichment Control DNA | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | Hybridization Solution | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | 10 mM rATP | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | HS Ligation Solution | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | HS DNA Ligase | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | HS Capture Solution | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | |
|------------------------------------|--|
| | scarpe prima di riutilizzarle. |
| HS Hybridization Stop Solution | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| 10 mM rATP | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| HS Ligation Solution | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| HS DNA Ligase | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| HS Capture Solution | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. |
| HS Wash 1 Solution | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| HS Wash 2 Solution | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| Primer 1 | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| Primer 2 | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| HS Elution Buffer | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| Herculase II Reaction Buffer | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| 100 mM dNTP Mix | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| Enzyme Strip 1 | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| Enzyme Strip 2 | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| HaloPlex HS Probe ILM | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| Ingestione | |
| : RE 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 Solution | Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | |
|--------------------------------|--|
| | <p>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.</p> |
| Enrichment Control DNA | <p>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.</p> |
| Hybridization Solution | <p>Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p> |
| HS Hybridization Stop Solution | <p>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.</p> |
| 10 mM rATP | <p>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.</p> |
| HS Ligation Solution | <p>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.</p> |
| HS DNA Ligase | <p>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.</p> |
| HS Capture Solution | <p>Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole</p> |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | |
|------------------------------------|--|
| | <p>quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p> |
| HS Wash 1 Solution | <p>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.</p> |
| HS Wash 2 Solution | <p>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.</p> |
| Primer 1 | <p>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.</p> |
| Primer 2 | <p>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.</p> |
| HS Elution Buffer | <p>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.</p> |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | <p>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.</p> |
| Herculase II Reaction Buffer | <p>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.</p> |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | |
|------------------------------------|--|
| 100 mM dNTP Mix | Sciogliere 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. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Sciogliere 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. |
| Enzyme Strip 1 | Sciogliere 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. |
| Enzyme Strip 2 | Sciogliere 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. |
| HaloPlex HS Probe ILM | Sciogliere 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 | |
| : RE Buffer | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| BSA Solution | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| Enrichment Control DNA | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| Hybridization Solution | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. |
| HS Hybridization Stop Solution | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| 10 mM rATP | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| HS Ligation Solution | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| HS DNA Ligase | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | |
|------------------------------------|--|
| | qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| HS Capture Solution | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. |
| HS Wash 1 Solution | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| HS Wash 2 Solution | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| Primer 1 | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| Primer 2 | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| HS Elution Buffer | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| Herculase II Reaction Buffer | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| 100 mM dNTP Mix | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| Enzyme Strip 1 | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| Enzyme Strip 2 | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| HaloPlex HS Probe ILM | 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 | : RE Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | BSA Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Enrichment Control DNA | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Hybridization Solution | Provoca grave irritazione oculare. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | 10 mM rATP | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Ligation Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS DNA Ligase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Capture Solution | Provoca grave irritazione oculare. |
| | HS Wash 1 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Wash 2 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Primer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Primer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Herculase II Fusion DNA | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | | |
|------------------------------|--------------------------------|---|
| | Polymerase | |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HaloPlex HS ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Enzyme Strip 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Per inalazione | : RE Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | BSA Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Enrichment Control DNA | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Hybridization Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | 10 mM rATP | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Ligation Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS DNA Ligase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Capture Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Wash 1 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Wash 2 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Primer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Primer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Herculase II Fusion DNA | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Polymerase | |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HaloPlex HS ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Enzyme Strip 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Contatto con la pelle | : RE Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | BSA Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Enrichment Control DNA | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Hybridization Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | 10 mM rATP | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Ligation Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS DNA Ligase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Capture Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Wash 1 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Wash 2 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Primer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Primer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Herculase II Fusion DNA | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Polymerase | |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HaloPlex HS ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Enzyme Strip 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | | | |
|-------------------|---|------------------------------------|---|
| Ingestione | : | RE Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | BSA Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Enrichment Control DNA | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Hybridization Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | HS Hybridization Stop Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | 10 mM rATP | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | HS Ligation Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | HS DNA Ligase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | HS Capture Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | HS Wash 1 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | HS Wash 2 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Primer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Primer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | HS Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Herculase II Reaction Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | 100 mM dNTP Mix | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | HaloPlex HS ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Indexing Plate | |
| | | Enzyme Strip 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Enzyme Strip 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | HaloPlex HS Probe ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

| | | | |
|-------------------------------|---|------------------------------------|---|
| Contatto con gli occhi | : | RE Buffer | Nessun dato specifico. |
| | | BSA Solution | Nessun dato specifico. |
| | | Enrichment Control DNA | Nessun dato specifico. |
| | | Hybridization Solution | I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore |
| | | HS Hybridization Stop Solution | Nessun dato specifico. |
| | | 10 mM rATP | Nessun dato specifico. |
| | | HS Ligation Solution | Nessun dato specifico. |
| | | HS DNA Ligase | Nessun dato specifico. |
| | | HS Capture Solution | I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore |
| | | HS Wash 1 Solution | Nessun dato specifico. |
| | | HS Wash 2 Solution | Nessun dato specifico. |
| | | Primer 1 | Nessun dato specifico. |
| | | Primer 2 | Nessun dato specifico. |
| | | HS Elution Buffer | Nessun dato specifico. |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nessun dato specifico. |
| | | Herculase II Reaction Buffer | Nessun dato specifico. |
| | | 100 mM dNTP Mix | Nessun dato specifico. |
| | | HaloPlex HS ILM | Nessun dato specifico. |
| | | Indexing Plate | |
| | | Enzyme Strip 1 | Nessun dato specifico. |
| | | Enzyme Strip 2 | Nessun dato specifico. |
| | | HaloPlex HS Probe ILM | Nessun dato specifico. |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Per inalazione

| | |
|------------------------------------|---|
| : RE Buffer | Nessun dato specifico. |
| BSA Solution | Nessun dato specifico. |
| Enrichment Control DNA | Nessun dato specifico. |
| Hybridization Solution | I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche |
| HS Hybridization Stop Solution | Nessun dato specifico. |
| 10 mM rATP | Nessun dato specifico. |
| HS Ligation Solution | Nessun dato specifico. |
| HS DNA Ligase | Nessun dato specifico. |
| HS Capture Solution | Nessun dato specifico. |
| HS Wash 1 Solution | Nessun dato specifico. |
| HS Wash 2 Solution | Nessun dato specifico. |
| Primer 1 | Nessun dato specifico. |
| Primer 2 | Nessun dato specifico. |
| HS Elution Buffer | Nessun dato specifico. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nessun dato specifico. |
| Herculase II Reaction Buffer | Nessun dato specifico. |
| 100 mM dNTP Mix | Nessun dato specifico. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Nessun dato specifico. |
| Enzyme Strip 1 | Nessun dato specifico. |
| Enzyme Strip 2 | Nessun dato specifico. |
| HaloPlex HS Probe ILM | Nessun dato specifico. |

Contatto con la pelle

| | |
|------------------------------------|---|
| : RE Buffer | Nessun dato specifico. |
| BSA Solution | Nessun dato specifico. |
| Enrichment Control DNA | Nessun dato specifico. |
| Hybridization Solution | I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche |
| HS Hybridization Stop Solution | Nessun dato specifico. |
| 10 mM rATP | Nessun dato specifico. |
| HS Ligation Solution | Nessun dato specifico. |
| HS DNA Ligase | Nessun dato specifico. |
| HS Capture Solution | Nessun dato specifico. |
| HS Wash 1 Solution | Nessun dato specifico. |
| HS Wash 2 Solution | Nessun dato specifico. |
| Primer 1 | Nessun dato specifico. |
| Primer 2 | Nessun dato specifico. |
| HS Elution Buffer | Nessun dato specifico. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nessun dato specifico. |
| Herculase II Reaction Buffer | Nessun dato specifico. |
| 100 mM dNTP Mix | Nessun dato specifico. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Nessun dato specifico. |
| Enzyme Strip 1 | Nessun dato specifico. |
| Enzyme Strip 2 | Nessun dato specifico. |
| HaloPlex HS Probe ILM | Nessun dato specifico. |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | |
|------------------------------------|--|
| | inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| Primer 1 | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| Primer 2 | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| HS Elution Buffer | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| Herculase II 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. |
| 100 mM dNTP Mix | 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. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| Enzyme Strip 1 | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| Enzyme Strip 2 | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| HaloPlex HS Probe ILM | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |

Trattamenti specifici

| | |
|---|-------------------------------|
| : RE Buffer | Nessun trattamento specifico. |
| BSA Solution | Nessun trattamento specifico. |
| Enrichment Control DNA Hybridization Solution | Nessun trattamento specifico. |
| HS Hybridization Stop Solution | Nessun trattamento specifico. |
| 10 mM rATP | Nessun trattamento specifico. |
| HS Ligation Solution | Nessun trattamento specifico. |
| HS DNA Ligase | Nessun trattamento specifico. |
| HS Capture Solution | Nessun trattamento specifico. |
| HS Wash 1 Solution | Nessun trattamento specifico. |
| HS Wash 2 Solution | Nessun trattamento specifico. |
| Primer 1 | Nessun trattamento specifico. |
| Primer 2 | Nessun trattamento specifico. |
| HS Elution Buffer | Nessun trattamento specifico. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nessun trattamento specifico. |
| Herculase II Reaction Buffer | Nessun trattamento specifico. |
| 100 mM dNTP Mix | Nessun trattamento specifico. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Nessun trattamento specifico. |
| Enzyme Strip 1 | Nessun trattamento specifico. |
| Enzyme Strip 2 | Nessun trattamento specifico. |
| HaloPlex HS Probe ILM | Nessun trattamento specifico. |

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

| | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : RE Buffer | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| | BSA Solution | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| | Enrichment Control DNA | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| | Hybridization Solution | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| | 10 mM rATP | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| | HS Ligation Solution | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| | HS DNA Ligase | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| | HS Capture Solution | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| | HS Wash 1 Solution | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| | HS Wash 2 Solution | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| | Primer 1 | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| | Primer 2 | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| | HS Elution Buffer | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| | Herculase II Reaction Buffer | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| | 100 mM dNTP Mix | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| | HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| | Enzyme Strip 1 | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| | Enzyme Strip 2 | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : RE Buffer | Nessuno conosciuto. |
| | BSA Solution | Nessuno conosciuto. |
| | Enrichment Control DNA | Nessuno conosciuto. |
| | Hybridization Solution | Nessuno conosciuto. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Nessuno conosciuto. |
| | 10 mM rATP | Nessuno conosciuto. |
| | HS Ligation Solution | Nessuno conosciuto. |
| | HS DNA Ligase | Nessuno conosciuto. |
| | HS Capture Solution | Nessuno conosciuto. |
| | HS Wash 1 Solution | Nessuno conosciuto. |
| | HS Wash 2 Solution | Nessuno conosciuto. |
| | Primer 1 | Nessuno conosciuto. |
| | Primer 2 | Nessuno conosciuto. |
| | HS Elution Buffer | Nessuno conosciuto. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nessuno conosciuto. |
| | Herculase II Reaction | Nessuno conosciuto. |

SEZIONE 5: misure antincendio

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Buffer | |
| 100 mM dNTP Mix | Nessuno conosciuto. |
| HaloPlex HS ILM | Nessuno conosciuto. |
| Indexing Plate | |
| Enzyme Strip 1 | Nessuno conosciuto. |
| Enzyme Strip 2 | Nessuno conosciuto. |
| HaloPlex HS Probe ILM | Nessuno conosciuto. |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | | |
|--|------------------------------------|---|
| Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela | : RE Buffer | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | BSA Solution | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | Enrichment Control DNA | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | Hybridization Solution | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | HS Hybridization Stop Solution | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | 10 mM rATP | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | HS Ligation Solution | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | HS DNA Ligase | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | HS Capture Solution | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | HS Wash 1 Solution | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | HS Wash 2 Solution | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | Primer 1 | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | Primer 2 | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | HS Elution Buffer | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | Herculase II Reaction Buffer | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | 100 mM dNTP Mix | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | HaloPlex HS ILM | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un |

SEZIONE 5: misure antincendio

| | |
|---|--|
| Indexing Plate | aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| Enzyme Strip 1 | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| Enzyme Strip 2 | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| HaloPlex HS Probe ILM | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| Prodotti di combustione pericolosi : RE Buffer | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossido/ossidi metallici |
| BSA Solution | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo |
| Enrichment Control DNA Hybridization Solution | Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici |
| HS Hybridization Stop Solution | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio |
| 10 mM rATP | Nessun dato specifico. |
| HS Ligation Solution | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: composti alogenati ossido/ossidi metallici |
| HS DNA Ligase | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio |
| HS Capture Solution | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici |
| HS Wash 1 Solution | Nessun dato specifico. |
| HS Wash 2 Solution | Nessun dato specifico. |
| Primer 1 | Nessun dato specifico. |
| Primer 2 | Nessun dato specifico. |
| HS Elution Buffer | Nessun dato specifico. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio |
| Herculase II Reaction Buffer | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica |

SEZIONE 5: misure antincendio

| | |
|--|--|
| | monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo ossido/ossidi metallici |
| 100 mM dNTP Mix | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate Enzyme Strip 1 | Nessun dato specifico. |
| | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio |
| Enzyme Strip 2 | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio |
| HaloPlex HS Probe ILM | Nessun dato specifico. |

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco : RE Buffer

| | |
|--------------------------------|---|
| | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| BSA Solution | 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. |
| Enrichment Control DNA | 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. |
| Hybridization Solution | 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. |
| HS Hybridization Stop Solution | 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. |
| 10 mM rATP | 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. |
| HS Ligation Solution | 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. |
| HS DNA Ligase | 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. |
| HS Capture Solution | 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. |
| HS Wash 1 Solution | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà |

SEZIONE 5: misure antincendio

| | |
|---|--|
| HS Wash 2 Solution | 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. |
| Primer 1 | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| Primer 2 | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| HS Elution Buffer | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 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. |
| Herculase II Reaction Buffer | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| 100 mM 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. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | 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. |
| Enzyme Strip 1 | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| Enzyme Strip 2 | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| HaloPlex HS Probe ILM | 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 : RE 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 Solution | 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. |
| Enrichment Control DNA | I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale |

SEZIONE 5: misure antincendio

| | |
|--------------------------------|---|
| | <p>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.</p> |
| Hybridization Solution | <p>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.</p> |
| HS Hybridization Stop Solution | <p>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.</p> |
| 10 mM rATP | <p>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.</p> |
| HS Ligation Solution | <p>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.</p> |
| HS DNA Ligase | <p>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.</p> |
| HS Capture Solution | <p>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.</p> |
| HS Wash 1 Solution | <p>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.</p> |
| HS Wash 2 Solution | <p>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.</p> |
| Primer 1 | <p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed</p> |

SEZIONE 5: misure antincendio

| | |
|------------------------------------|---|
| | <p>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.</p> |
| Primer 2 | <p>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.</p> |
| HS Elution Buffer | <p>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.</p> |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | <p>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.</p> |
| Herculase II Reaction Buffer | <p>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.</p> |
| 100 mM dNTP Mix | <p>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.</p> |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | <p>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.</p> |
| Enzyme Strip 1 | <p>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.</p> |
| Enzyme Strip 2 | <p>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.</p> |

SEZIONE 5: misure antincendio

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

| | | |
|--|--------------------------------|--|
| Per chi non interviene direttamente | : RE 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 Solution | 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. |
| | Enrichment Control DNA | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| | Hybridization Solution | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| | HS Hybridization Stop Solution | 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. |
| | 10 mM rATP | 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. |
| | HS Ligation Solution | 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. |
| | HS DNA Ligase | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

| | |
|------------------------------------|--|
| HS Capture Solution | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| HS Wash 1 Solution | 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. |
| HS Wash 2 Solution | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| Primer 1 | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| Primer 2 | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| HS Elution 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. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 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. |
| Herculase II 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. |
| 100 mM 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. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni |

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

| | | |
|--|--------------------------------|--|
| | Enzyme Strip 1 | dispositivi di protezione individuale. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| | Enzyme Strip 2 | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | 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 | : RE 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 Solution | 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". |
| | Enrichment Control DNA | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| | Hybridization Solution | 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". |
| | HS Hybridization Stop Solution | 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". |
| | 10 mM rATP | 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". |
| | HS Ligation Solution | 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". |
| | HS DNA Ligase | 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". |
| | HS Capture Solution | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 |

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

| | |
|------------------------------------|--|
| | relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| HS Wash 1 Solution | 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". |
| HS Wash 2 Solution | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| Primer 1 | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| Primer 2 | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| HS Elution 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". |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 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". |
| Herculase II 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". |
| 100 mM 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". |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | 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". |
| Enzyme Strip 1 | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| Enzyme Strip 2 | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| HaloPlex HS Probe ILM | 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 |

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

emergenza".

6.2 Precauzioni ambientali : RE 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 Solution | 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). |
| Enrichment Control DNA | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| Hybridization Solution | 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). |
| HS Hybridization Stop Solution | 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). |
| 10 mM rATP | 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). |
| HS Ligation Solution | 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). |
| HS DNA Ligase | 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). |
| HS Capture Solution | 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). |
| HS Wash 1 Solution | 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). |
| HS Wash 2 Solution | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| Primer 1 | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, |

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

| | |
|------------------------------------|--|
| Primer 2 | corsi d'acqua, terra o aria). Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| HS Elution 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). |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 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). |
| Herculase II 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). |
| 100 mM dNTP Mix | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | 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). |
| Enzyme Strip 1 | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| Enzyme Strip 2 | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| HaloPlex HS Probe ILM | 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 | : RE 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 Solution | 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. |
| | Enrichment Control DNA | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori |

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

| | |
|--------------------------------|---|
| | 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. |
| Hybridization Solution | 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. |
| HS Hybridization Stop Solution | 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. |
| 10 mM rATP | 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. |
| HS Ligation Solution | 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. |
| HS DNA Ligase | 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. |
| HS Capture Solution | 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. |
| HS Wash 1 Solution | 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. |
| HS Wash 2 Solution | 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. |
| Primer 1 | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. |
| Primer 2 | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, |

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

| | |
|------------------------------------|--|
| HS Elution Buffer | assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 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. |
| Herculase II 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. |
| 100 mM 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. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | 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. |
| Enzyme Strip 1 | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. |
| Enzyme Strip 2 | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. |
| HaloPlex HS Probe ILM | 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 | : | RE Buffer | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | | BSA Solution | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | | Enrichment Control DNA | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | | Hybridization Solution | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore. |
| | | HS Hybridization Stop Solution | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | | 10 mM rATP | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | | HS Ligation Solution | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | | HS DNA Ligase | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | | HS Capture Solution | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore. |
| | | HS Wash 1 Solution | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | | HS Wash 2 Solution | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | | Primer 1 | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | | Primer 2 | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | | HS Elution Buffer | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | | Herculase II Reaction Buffer | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | | 100 mM dNTP Mix | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | | HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | | Enzyme Strip 1 | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | | Enzyme Strip 2 | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | | HaloPlex HS Probe ILM | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

| | |
|--------------------------------|---|
| : RE 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 Solution | 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. |
| Enrichment Control DNA | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. |
| Hybridization Solution | 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. |
| HS Hybridization Stop Solution | 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. |
| 10 mM rATP | 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. |
| HS Ligation Solution | 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. |
| HS DNA Ligase | 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. |
| HS Capture Solution | 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

| | |
|------------------------------------|--|
| HS Wash 1 Solution | ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. |
| HS Wash 2 Solution | 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. |
| Primer 1 | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. |
| Primer 2 | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. |
| HS Elution 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. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 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. |
| Herculase II 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. |
| 100 mM 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. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere |

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

| | |
|-----------------------|--|
| Enzyme Strip 1 | alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. |
| Enzyme Strip 2 | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. |
| HaloPlex HS Probe ILM | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. |

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento : RE 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. |
| BSA Solution | 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. |
| Enrichment Control DNA | 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> |
| Hybridization Solution | <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. Conservare sotto chiave. 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> |
| HS Hybridization Stop Solution | <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> |
| 10 mM rATP | <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> |
| HS Ligation Solution | <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> |
| HS DNA Ligase | <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> |
| HS Capture Solution | <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> |
| HS Wash 1 Solution | <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> |
| HS Wash 2 Solution | <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> |
| Primer 1 | <p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p> |
| Primer 2 | <p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e</p> |

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

| | |
|------------------------------------|--|
| | <p>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> |
| HS Elution 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> |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | <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> |
| Herculase II Reaction Buffer | <p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p> |
| 100 mM 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> |
| HaloPlex HS ILM | <p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel</p> |

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

| | |
|-----------------------|--|
| Indexing Plate | 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. |
| Enzyme Strip 1 | Temperatura di stoccaggio: -20°C (-4°F). 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. |
| Enzyme Strip 2 | Temperatura di stoccaggio: -20°C (-4°F). 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. |
| HaloPlex HS Probe ILM | 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. |

[Direttiva Seveso - Soglie di segnalazione \(in tonnellate\)](#)

7.3 Usi finali particolari

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

| | | | |
|---|---|------------------------------------|---|
| Avvertenze | : | RE Buffer | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | | BSA Solution | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | | Enrichment Control DNA | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | | Hybridization Solution | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | | HS Hybridization Stop Solution | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | | 10 mM rATP | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | | HS Ligation Solution | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | | HS DNA Ligase | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | | HS Capture Solution | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | | HS Wash 1 Solution | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | | HS Wash 2 Solution | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | | Primer 1 | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | | Primer 2 | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | | HS Elution Buffer | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | | Herculase II Reaction Buffer | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | | 100 mM dNTP Mix | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | | HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | | Enzyme Strip 1 | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | | Enzyme Strip 2 | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | | HaloPlex HS Probe ILM | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| Orientamenti specifici del settore industriale | : | RE Buffer | Non applicabile. |
| | | BSA Solution | Non applicabile. |
| | | Enrichment Control DNA | Non applicabile. |
| | | Hybridization Solution | Non applicabile. |
| | | HS Hybridization Stop Solution | Non applicabile. |
| | | 10 mM rATP | Non applicabile. |
| | | HS Ligation Solution | Non applicabile. |
| | | HS DNA Ligase | Non applicabile. |
| | | HS Capture Solution | Non applicabile. |
| | | HS Wash 1 Solution | Non applicabile. |
| | | HS Wash 2 Solution | Non applicabile. |
| | | Primer 1 | Non applicabile. |
| | | Primer 2 | Non applicabile. |
| | | HS Elution Buffer | Non applicabile. |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non applicabile. |
| | | Herculase II Reaction Buffer | Non applicabile. |
| | | 100 mM dNTP Mix | Non applicabile. |
| | | HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Non applicabile. |
| | | Enzyme Strip 1 | Non applicabile. |
| | | Enzyme Strip 2 | Non applicabile. |
| | | HaloPlex HS Probe ILM | 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.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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 : Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

Misure di protezione individuale

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

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

Protezione della pelle

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.

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

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

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

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 96 reactions

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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 | : | RE Buffer | Liquido. |
| | | BSA Solution | Liquido. |
| | | Enrichment Control DNA | Liquido. |
| | | Hybridization Solution | Liquido. |
| | | HS Hybridization Stop Solution | Liquido. |
| | | 10 mM rATP | Liquido. |
| | | HS Ligation Solution | Liquido. |
| | | HS DNA Ligase | Liquido. |
| | | HS Capture Solution | Liquido. |
| | | HS Wash 1 Solution | Liquido. |
| | | HS Wash 2 Solution | Liquido. |
| | | Primer 1 | Liquido. |
| | | Primer 2 | Liquido. |
| | | HS Elution Buffer | Liquido. |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Liquido. |
| | | Herculase II Reaction Buffer | Liquido. |
| | | 100 mM dNTP Mix | Liquido. |
| | | HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Liquido. |
| | | Enzyme Strip 1 | Liquido. |
| | | Enzyme Strip 2 | Liquido. |
| | | HaloPlex HS Probe ILM | Liquido. |

| | | | |
|---------------|---|------------------------------------|------------------|
| Colore | : | RE Buffer | Non disponibile. |
| | | BSA Solution | Non disponibile. |
| | | Enrichment Control DNA | Non disponibile. |
| | | Hybridization Solution | Non disponibile. |
| | | HS Hybridization Stop Solution | Non disponibile. |
| | | 10 mM rATP | Non disponibile. |
| | | HS Ligation Solution | Non disponibile. |
| | | HS DNA Ligase | Non disponibile. |
| | | HS Capture Solution | Non disponibile. |
| | | HS Wash 1 Solution | Non disponibile. |
| | | HS Wash 2 Solution | Non disponibile. |
| | | Primer 1 | Non disponibile. |
| | | Primer 2 | Non disponibile. |
| | | HS Elution Buffer | Non disponibile. |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non disponibile. |
| | | Herculase II Reaction Buffer | Non disponibile. |
| | | 100 mM dNTP Mix | Non disponibile. |
| | | HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Non disponibile. |
| | | Enzyme Strip 1 | Non disponibile. |
| | | Enzyme Strip 2 | Non disponibile. |
| | | HaloPlex HS Probe ILM | Non disponibile. |

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 96 reactions

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------------------|------------------|
| Odore | : | RE Buffer | Non disponibile. |
| | | BSA Solution | Non disponibile. |
| | | Enrichment Control | Non disponibile. |
| | | DNA | |
| | | Hybridization Solution | Non disponibile. |
| | | HS Hybridization Stop Solution | Non disponibile. |
| | | 10 mM rATP | Non disponibile. |
| | | HS Ligation Solution | Non disponibile. |
| | | HS DNA Ligase | Non disponibile. |
| | | HS Capture Solution | Non disponibile. |
| | | HS Wash 1 Solution | Non disponibile. |
| | | HS Wash 2 Solution | Non disponibile. |
| | | Primer 1 | Non disponibile. |
| | | Primer 2 | Non disponibile. |
| | | HS Elution Buffer | Non disponibile. |
| | | Herculase II Fusion | Non disponibile. |
| | | DNA Polymerase | |
| | | Herculase II Reaction Buffer | Non disponibile. |
| | | 100 mM dNTP Mix | Non disponibile. |
| | | HaloPlex HS ILM | Non disponibile. |
| | | Indexing Plate | |
| | | Enzyme Strip 1 | Non disponibile. |
| | | Enzyme Strip 2 | Non disponibile. |
| | | HaloPlex HS Probe ILM | Non disponibile. |
| Soglia olfattiva | : | RE Buffer | Non disponibile. |
| | | BSA Solution | Non disponibile. |
| | | Enrichment Control | Non disponibile. |
| | | DNA | |
| | | Hybridization Solution | Non disponibile. |
| | | HS Hybridization Stop Solution | Non disponibile. |
| | | 10 mM rATP | Non disponibile. |
| | | HS Ligation Solution | Non disponibile. |
| | | HS DNA Ligase | Non disponibile. |
| | | HS Capture Solution | Non disponibile. |
| | | HS Wash 1 Solution | Non disponibile. |
| | | HS Wash 2 Solution | Non disponibile. |
| | | Primer 1 | Non disponibile. |
| | | Primer 2 | Non disponibile. |
| | | HS Elution Buffer | Non disponibile. |
| | | Herculase II Fusion | Non disponibile. |
| | | DNA Polymerase | |
| | | Herculase II Reaction Buffer | Non disponibile. |
| | | 100 mM dNTP Mix | Non disponibile. |
| | | HaloPlex HS ILM | Non disponibile. |
| | | Indexing Plate | |
| | | Enzyme Strip 1 | Non disponibile. |
| | | Enzyme Strip 2 | Non disponibile. |
| | | HaloPlex HS Probe ILM | Non disponibile. |
| pH | : | RE Buffer | 7.9 |
| | | BSA Solution | 7 |
| | | Enrichment Control | Non disponibile. |
| | | DNA | |
| | | Hybridization Solution | 7.5 |
| | | HS Hybridization Stop Solution | Non disponibile. |
| | | 10 mM rATP | 7 |
| | | HS Ligation Solution | 8 |
| | | HS DNA Ligase | 7.5 |

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 96 reactions

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | |
|--|--------------------------------|------------------|
| | HS Capture Solution | 7.5 |
| | HS Wash 1 Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 2 Solution | 8.5 |
| | Primer 1 | Non disponibile. |
| | Primer 2 | Non disponibile. |
| | HS Elution Buffer | 8.5 |
| | Herculase II Fusion | 8.2 |
| | DNA Polymerase | |
| | Herculase II Reaction Buffer | 10 |
| | 100 mM dNTP Mix | 7.5 |
| | HaloPlex HS ILM | Non disponibile. |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | 7.4 |
| | Enzyme Strip 2 | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non disponibile. |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : RE Buffer | 0°C |
| | BSA Solution | Non disponibile. |
| | Enrichment Control DNA | 0°C |
| | Hybridization Solution | Non disponibile. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non disponibile. |
| | 10 mM rATP | 0°C |
| | HS Ligation Solution | 0°C |
| | HS DNA Ligase | Non disponibile. |
| | HS Capture Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 1 Solution | 0°C |
| | HS Wash 2 Solution | 0°C |
| | Primer 1 | 0°C |
| | Primer 2 | 0°C |
| | HS Elution Buffer | 0°C |
| | Herculase II Fusion | Non disponibile. |
| | DNA Polymerase | |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non disponibile. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS ILM | 0°C |
| | Indexing Plate | |
| Enzyme Strip 1 | Non disponibile. | |
| Enzyme Strip 2 | Non disponibile. | |
| HaloPlex HS Probe ILM | 0°C | |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | : RE Buffer | 100°C |
| | BSA Solution | Non disponibile. |
| | Enrichment Control DNA | 100°C |
| | Hybridization Solution | Non disponibile. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non disponibile. |
| | 10 mM rATP | 100°C |
| | HS Ligation Solution | 100°C |
| | HS DNA Ligase | Non disponibile. |
| | HS Capture Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 1 Solution | 100°C |
| | HS Wash 2 Solution | 100°C |
| | Primer 1 | 100°C |
| | Primer 2 | 100°C |
| | HS Elution Buffer | 100°C |
| | Herculase II Fusion | Non disponibile. |
| | DNA Polymerase | |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non disponibile. |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------|
| | 100 mM dNTP Mix | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS ILM | 100°C |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | Non disponibile. |
| | Enzyme Strip 2 | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | 100°C |
| Punto di infiammabilità | : RE Buffer | Non disponibile. |
| | BSA Solution | Non disponibile. |
| | Enrichment Control | Non disponibile. |
| | DNA | |
| | Hybridization Solution | Non disponibile. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non disponibile. |
| | 10 mM rATP | Non disponibile. |
| | HS Ligation Solution | Non disponibile. |
| | HS DNA Ligase | Non disponibile. |
| | HS Capture Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 1 Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 2 Solution | Non disponibile. |
| | Primer 1 | Non disponibile. |
| | Primer 2 | Non disponibile. |
| | HS Elution Buffer | Non disponibile. |
| | Herculase II Fusion | Non disponibile. |
| | DNA Polymerase | |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non disponibile. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS ILM | Non disponibile. |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | Non disponibile. |
| | Enzyme Strip 2 | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non disponibile. |
| Velocità di evaporazione | : RE Buffer | Non disponibile. |
| | BSA Solution | Non disponibile. |
| | Enrichment Control | Non disponibile. |
| | DNA | |
| | Hybridization Solution | Non disponibile. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non disponibile. |
| | 10 mM rATP | Non disponibile. |
| | HS Ligation Solution | Non disponibile. |
| | HS DNA Ligase | Non disponibile. |
| | HS Capture Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 1 Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 2 Solution | Non disponibile. |
| | Primer 1 | Non disponibile. |
| | Primer 2 | Non disponibile. |
| | HS Elution Buffer | Non disponibile. |
| | Herculase II Fusion | Non disponibile. |
| | DNA Polymerase | |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non disponibile. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS ILM | Non disponibile. |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | Non disponibile. |
| | Enzyme Strip 2 | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non disponibile. |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | |
|--|--------------------------------|------------------|
| Infiammabilità (solidi, gas) | : RE Buffer | Non applicabile. |
| | BSA Solution | Non applicabile. |
| | Enrichment Control | Non applicabile. |
| | DNA | |
| | Hybridization Solution | Non applicabile. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non applicabile. |
| | 10 mM rATP | Non applicabile. |
| | HS Ligation Solution | Non applicabile. |
| | HS DNA Ligase | Non applicabile. |
| | HS Capture Solution | Non applicabile. |
| | HS Wash 1 Solution | Non applicabile. |
| | HS Wash 2 Solution | Non applicabile. |
| | Primer 1 | Non applicabile. |
| | Primer 2 | Non applicabile. |
| | HS Elution Buffer | Non applicabile. |
| | Herculase II Fusion | Non applicabile. |
| | DNA Polymerase | |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non applicabile. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non applicabile. |
| | HaloPlex HS ILM | Non applicabile. |
| Indexing Plate | | |
| Enzyme Strip 1 | Non applicabile. | |
| Enzyme Strip 2 | Non applicabile. | |
| HaloPlex HS Probe ILM | Non applicabile. | |
| Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività | : RE Buffer | Non disponibile. |
| | BSA Solution | Non disponibile. |
| | Enrichment Control | Non disponibile. |
| | DNA | |
| | Hybridization Solution | Non disponibile. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non disponibile. |
| | 10 mM rATP | Non disponibile. |
| | HS Ligation Solution | Non disponibile. |
| | HS DNA Ligase | Non disponibile. |
| | HS Capture Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 1 Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 2 Solution | Non disponibile. |
| | Primer 1 | Non disponibile. |
| | Primer 2 | Non disponibile. |
| | HS Elution Buffer | Non disponibile. |
| | Herculase II Fusion | Non disponibile. |
| | DNA Polymerase | |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non disponibile. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS ILM | Non disponibile. |
| Indexing Plate | | |
| Enzyme Strip 1 | Non disponibile. | |
| Enzyme Strip 2 | Non disponibile. | |
| HaloPlex HS Probe ILM | Non disponibile. | |
| Tensione di vapore | : RE Buffer | Non disponibile. |
| | BSA Solution | Non disponibile. |
| | Enrichment Control | Non disponibile. |
| | DNA | |
| | Hybridization Solution | Non disponibile. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non disponibile. |
| | 10 mM rATP | Non disponibile. |

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 96 reactions

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | |
|--------------------------|--------------------------------|------------------|
| | HS Ligation Solution | Non disponibile. |
| | HS DNA Ligase | Non disponibile. |
| | HS Capture Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 1 Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 2 Solution | Non disponibile. |
| | Primer 1 | Non disponibile. |
| | Primer 2 | Non disponibile. |
| | HS Elution Buffer | Non disponibile. |
| | Herculase II Fusion | Non disponibile. |
| | DNA Polymerase | |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non disponibile. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS ILM | Non disponibile. |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | Non disponibile. |
| | Enzyme Strip 2 | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non disponibile. |
| Densità di vapore | : RE Buffer | Non disponibile. |
| | BSA Solution | Non disponibile. |
| | Enrichment Control DNA | Non disponibile. |
| | Hybridization Solution | Non disponibile. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non disponibile. |
| | 10 mM rATP | Non disponibile. |
| | HS Ligation Solution | Non disponibile. |
| | HS DNA Ligase | Non disponibile. |
| | HS Capture Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 1 Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 2 Solution | Non disponibile. |
| | Primer 1 | Non disponibile. |
| | Primer 2 | Non disponibile. |
| | HS Elution Buffer | Non disponibile. |
| | Herculase II Fusion | Non disponibile. |
| | DNA Polymerase | |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non disponibile. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS ILM | Non disponibile. |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | Non disponibile. |
| | Enzyme Strip 2 | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non disponibile. |
| Densità relativa | : RE Buffer | Non disponibile. |
| | BSA Solution | Non disponibile. |
| | Enrichment Control DNA | Non disponibile. |
| | Hybridization Solution | Non disponibile. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non disponibile. |
| | 10 mM rATP | Non disponibile. |
| | HS Ligation Solution | Non disponibile. |
| | HS DNA Ligase | Non disponibile. |
| | HS Capture Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 1 Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 2 Solution | Non disponibile. |
| | Primer 1 | Non disponibile. |
| | Primer 2 | Non disponibile. |
| | HS Elution Buffer | Non disponibile. |
| | Herculase II Fusion | Non disponibile. |
| | DNA Polymerase | |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | |
|---|------------------------------------|---|
| | Herculase II Reaction Buffer | Non disponibile. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Non disponibile. |
| | Enzyme Strip 1 | Non disponibile. |
| | Enzyme Strip 2 | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non disponibile. |
| Solubilità (le solubilità) | : RE Buffer | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| | BSA Solution | Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. |
| | Enrichment Control DNA | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| | Hybridization Solution | Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. |
| | 10 mM rATP | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| | HS Ligation Solution | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| | HS DNA Ligase | Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. |
| | HS Capture Solution | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| | HS Wash 1 Solution | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| | HS Wash 2 Solution | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| | Primer 1 | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| | Primer 2 | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| | HS Elution Buffer | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. |
| | Herculase II Reaction Buffer | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| | 100 mM dNTP Mix | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| | HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| | Enzyme Strip 1 | Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. |
| | Enzyme Strip 2 | Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : RE Buffer | Non disponibile. |
| | BSA Solution | Non disponibile. |
| | Enrichment Control DNA | Non disponibile. |
| | Hybridization Solution | Non disponibile. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non disponibile. |
| | 10 mM rATP | Non disponibile. |
| | HS Ligation Solution | Non disponibile. |
| | HS DNA Ligase | Non disponibile. |
| | HS Capture Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 1 Solution | Non disponibile. |

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 96 reactions

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| | HS Wash 2 Solution | Non disponibile. |
| | Primer 1 | Non disponibile. |
| | Primer 2 | Non disponibile. |
| | HS Elution Buffer | Non disponibile. |
| | Herculase II Fusion | Non disponibile. |
| | DNA Polymerase | |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non disponibile. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS ILM | Non disponibile. |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | Non disponibile. |
| | Enzyme Strip 2 | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non disponibile. |
| Temperatura di autoaccensione | : RE Buffer | Non disponibile. |
| | BSA Solution | Non disponibile. |
| | Enrichment Control | Non disponibile. |
| | DNA | |
| | Hybridization Solution | Non disponibile. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non disponibile. |
| | 10 mM rATP | Non disponibile. |
| | HS Ligation Solution | Non disponibile. |
| | HS DNA Ligase | Non disponibile. |
| | HS Capture Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 1 Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 2 Solution | Non disponibile. |
| | Primer 1 | Non disponibile. |
| | Primer 2 | Non disponibile. |
| | HS Elution Buffer | Non disponibile. |
| | Herculase II Fusion | Non disponibile. |
| | DNA Polymerase | |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non disponibile. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS ILM | Non disponibile. |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | Non disponibile. |
| | Enzyme Strip 2 | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non disponibile. |
| Temperatura di decomposizione | : RE Buffer | Non disponibile. |
| | BSA Solution | Non disponibile. |
| | Enrichment Control | Non disponibile. |
| | DNA | |
| | Hybridization Solution | Non disponibile. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non disponibile. |
| | 10 mM rATP | Non disponibile. |
| | HS Ligation Solution | Non disponibile. |
| | HS DNA Ligase | Non disponibile. |
| | HS Capture Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 1 Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 2 Solution | Non disponibile. |
| | Primer 1 | Non disponibile. |
| | Primer 2 | Non disponibile. |
| | HS Elution Buffer | Non disponibile. |
| | Herculase II Fusion | Non disponibile. |
| | DNA Polymerase | |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non disponibile. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS ILM | Non disponibile. |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Viscosità

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Indexing Plate | |
| Enzyme Strip 1 | Non disponibile. |
| Enzyme Strip 2 | Non disponibile. |
| HaloPlex HS Probe ILM | Non disponibile. |
| : RE Buffer | Non disponibile. |
| BSA Solution | Non disponibile. |
| Enrichment Control | Non disponibile. |
| DNA | |
| Hybridization Solution | Non disponibile. |
| HS Hybridization Stop Solution | Non disponibile. |
| 10 mM rATP | Non disponibile. |
| HS Ligation Solution | Non disponibile. |
| HS DNA Ligase | Non disponibile. |
| HS Capture Solution | Non disponibile. |
| HS Wash 1 Solution | Non disponibile. |
| HS Wash 2 Solution | Non disponibile. |
| Primer 1 | Non disponibile. |
| Primer 2 | Non disponibile. |
| HS Elution Buffer | Non disponibile. |
| Herculase II Fusion | Non disponibile. |
| DNA Polymerase | |
| Herculase II Reaction Buffer | Non disponibile. |
| 100 mM dNTP Mix | Non disponibile. |
| HaloPlex HS ILM | Non disponibile. |

Proprietà esplosive

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Indexing Plate | |
| Enzyme Strip 1 | Non disponibile. |
| Enzyme Strip 2 | Non disponibile. |
| HaloPlex HS Probe ILM | Non disponibile. |
| : RE Buffer | Non disponibile. |
| BSA Solution | Non disponibile. |
| Enrichment Control | Non disponibile. |
| DNA | |
| Hybridization Solution | Non disponibile. |
| HS Hybridization Stop Solution | Non disponibile. |
| 10 mM rATP | Non disponibile. |
| HS Ligation Solution | Non disponibile. |
| HS DNA Ligase | Non disponibile. |
| HS Capture Solution | Non disponibile. |
| HS Wash 1 Solution | Non disponibile. |
| HS Wash 2 Solution | Non disponibile. |
| Primer 1 | Non disponibile. |
| Primer 2 | Non disponibile. |
| HS Elution Buffer | Non disponibile. |
| Herculase II Fusion | Non disponibile. |
| DNA Polymerase | |
| Herculase II Reaction Buffer | Non disponibile. |
| 100 mM dNTP Mix | Non disponibile. |
| HaloPlex HS ILM | Non disponibile. |
| Indexing Plate | |
| Enzyme Strip 1 | Non disponibile. |
| Enzyme Strip 2 | Non disponibile. |
| HaloPlex HS Probe ILM | Non disponibile. |

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 96 reactions

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | |
|----------------------------|--------------------------------|------------------|
| Proprietà ossidanti | : RE Buffer | Non disponibile. |
| | BSA Solution | Non disponibile. |
| | Enrichment Control | Non disponibile. |
| | DNA | |
| | Hybridization Solution | Non disponibile. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non disponibile. |
| | 10 mM rATP | Non disponibile. |
| | HS Ligation Solution | Non disponibile. |
| | HS DNA Ligase | Non disponibile. |
| | HS Capture Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 1 Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 2 Solution | Non disponibile. |
| | Primer 1 | Non disponibile. |
| | Primer 2 | Non disponibile. |
| | HS Elution Buffer | Non disponibile. |
| | Herculase II Fusion | Non disponibile. |
| | DNA Polymerase | |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non disponibile. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS ILM | Non disponibile. |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | Non disponibile. |
| | Enzyme Strip 2 | Non disponibile. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non disponibile. |

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

| | | |
|------------------------|------------------------------------|---|
| 10.1 Reattività | : RE Buffer | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| | BSA Solution | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| | Enrichment Control DNA | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| | Hybridization Solution | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| | 10 mM rATP | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| | HS Ligation Solution | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| | HS DNA Ligase | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| | HS Capture Solution | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| | HS Wash 1 Solution | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| | HS Wash 2 Solution | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| | Primer 1 | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| | Primer 2 | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| | HS Elution Buffer | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

| | |
|--------------------------------|---|
| Herculase II Reaction Buffer | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| 100 mM dNTP Mix | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| Enzyme Strip 1 | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| Enzyme Strip 2 | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| HaloPlex HS Probe ILM | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |

10.2 Stabilità chimica

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| : RE Buffer | Il prodotto è stabile. |
| BSA Solution | Il prodotto è stabile. |
| Enrichment Control DNA | Il prodotto è stabile. |
| Hybridization Solution | Il prodotto è stabile. |
| HS Hybridization Stop Solution | Il prodotto è stabile. |
| 10 mM rATP | Il prodotto è stabile. |
| HS Ligation Solution | Il prodotto è stabile. |
| HS DNA Ligase | Il prodotto è stabile. |
| HS Capture Solution | Il prodotto è stabile. |
| HS Wash 1 Solution | Il prodotto è stabile. |
| HS Wash 2 Solution | Il prodotto è stabile. |
| Primer 1 | Il prodotto è stabile. |
| Primer 2 | Il prodotto è stabile. |
| HS Elution Buffer | Il prodotto è stabile. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Il prodotto è stabile. |
| Herculase II Reaction Buffer | Il prodotto è stabile. |
| 100 mM dNTP Mix | Il prodotto è stabile. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Il prodotto è stabile. |
| Enzyme Strip 1 | Il prodotto è stabile. |
| Enzyme Strip 2 | Il prodotto è stabile. |
| HaloPlex HS Probe ILM | Il prodotto è stabile. |

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

| | |
|--------------------------------|---|
| : RE Buffer | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| BSA Solution | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| Enrichment Control DNA | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| Hybridization Solution | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| HS Hybridization Stop Solution | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| 10 mM rATP | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| HS Ligation Solution | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| HS DNA Ligase | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| HS Capture Solution | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| HS Wash 1 Solution | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| HS Wash 2 Solution | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

| | |
|------------------------------------|---|
| Primer 1 | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| Primer 2 | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| HS Elution Buffer | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| Herculase II Reaction Buffer | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| 100 mM dNTP Mix | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| Enzyme Strip 1 | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| Enzyme Strip 2 | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| HaloPlex HS Probe ILM | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |

| | | | |
|-----------------------------------|---|------------------------------------|------------------------|
| 10.4 Condizioni da evitare | : | RE Buffer | Nessun dato specifico. |
| | | BSA Solution | Nessun dato specifico. |
| | | Enrichment Control DNA | Nessun dato specifico. |
| | | Hybridization Solution | Nessun dato specifico. |
| | | HS Hybridization Stop Solution | Nessun dato specifico. |
| | | 10 mM rATP | Nessun dato specifico. |
| | | HS Ligation Solution | Nessun dato specifico. |
| | | HS DNA Ligase | Nessun dato specifico. |
| | | HS Capture Solution | Nessun dato specifico. |
| | | HS Wash 1 Solution | Nessun dato specifico. |
| | | HS Wash 2 Solution | Nessun dato specifico. |
| | | Primer 1 | Nessun dato specifico. |
| | | Primer 2 | Nessun dato specifico. |
| | | HS Elution Buffer | Nessun dato specifico. |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nessun dato specifico. |
| | | Herculase II Reaction Buffer | Nessun dato specifico. |
| | | 100 mM dNTP Mix | Nessun dato specifico. |
| | | HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Nessun dato specifico. |
| | | Enzyme Strip 1 | Nessun dato specifico. |
| | | Enzyme Strip 2 | Nessun dato specifico. |
| | | HaloPlex HS Probe ILM | Nessun dato specifico. |

| | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------|---|
| 10.5 Materiali incompatibili | : | RE Buffer | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
| | | BSA Solution | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
| | | Enrichment Control DNA | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
| | | Hybridization Solution | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
| | | HS Hybridization Stop Solution | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
| | | 10 mM rATP | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
| | | HS Ligation Solution | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
| | | HS DNA Ligase | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
| | | HS Capture Solution | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
| | | HS Wash 1 Solution | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
| | | HS Wash 2 Solution | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
| | | Primer 1 | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
| | | Primer 2 | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

| | |
|------------------------------------|---|
| HS Elution Buffer | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
| Herculase II Reaction Buffer | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
| 100 mM dNTP Mix | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
| Enzyme Strip 1 | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
| Enzyme Strip 2 | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |
| HaloPlex HS Probe ILM | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

| | |
|------------------------------------|---|
| : RE Buffer | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| BSA Solution | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| Enrichment Control DNA | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| Hybridization Solution | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| HS Hybridization Stop Solution | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| 10 mM rATP | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| HS Ligation Solution | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| HS DNA Ligase | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| HS Capture Solution | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| HS Wash 1 Solution | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| HS Wash 2 Solution | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| Primer 1 | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| Primer 2 | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| HS Elution Buffer | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| Herculase II Reaction Buffer | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| 100 mM dNTP Mix | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| Enzyme Strip 1 | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| Enzyme Strip 2 | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| HaloPlex HS Probe ILM | 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 |
|---|--------------------------------------|----------|---------------|-------------|
| Hybridization Solution Formamide | CL50 Per inalazione Polveri e nebbie | Ratto | >21 mg/l | 4 ore |
| | DL50 Per via cutanea | Coniglio | 17 g/kg | - |
| | DL50 Per via orale | Ratto | 4000 mg/kg | - |
| Cloruro di sodio | DL50 Per via orale | Ratto | 3000 mg/kg | - |
| HS Ligation Solution Cloruro di sodio | DL50 Per via orale | Ratto | 3000 mg/kg | - |
| HS DNA Ligase Etere di octylphenol del poliossietilene | DL50 Per via orale | Ratto | 2800 mg/kg | - |
| HS Capture Solution Acido acetico, (ethylenedinitrilo) tetra-, sale disodico, diidrato | DL50 Per via orale | Ratto | 2214.37 mg/kg | - |
| Cloruro di sodio | DL50 Per via orale | Ratto | 3000 mg/kg | - |
| Herculase II Reaction Buffer Trometamolo | DL50 Per via cutanea | Ratto | >5000 mg/kg | - |
| | DL50 Per via orale | Ratto | 5000 mg/kg | - |

Stime di tossicità acuta

| Via | Valutazione della Tossicità acuta |
|---|---|
| HS Capture Solution Per via orale Per via cutanea Inalazione (vapori) | 5319.1 mg/kg 11702.1 mg/kg 117 mg/l |

Irritazione/Corrosione

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Punteggio | Esposizione | Osservazione |
|--|---------------------------------|----------|-----------|-----------------------|--------------|
| Hybridization Solution Formamide | Occhi - Fortemente irritante | Coniglio | - | 100 milligrams | - |
| 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 | - |
| HS Ligation Solution 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 | - |
| HS DNA Ligase Etere di octylphenol del poliossietilene | Occhi - Fortemente irritante | Coniglio | - | 1 Percent | - |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| | | | | | |
|--|---------------------------------|----------|---|-----------------------|---|
| HS Capture Solution 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 | - |
| Herculase II Reaction Buffer Trometamolo | Pelle - Moderatamente irritante | Coniglio | - | 25 Percent | - |
| | Pelle - Fortemente irritante | Coniglio | - | 500 milligrams | - |

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

| Nome del prodotto/ingrediente | Categoria | Via di esposizione | Organi Bersaglio |
|--|-------------|--------------------|------------------------------------|
| HS Capture Solution Acido acetico, (ethylenedinitrilo) tetra-, sale disodico, diidrato | Categoria 3 | Non applicabile. | Irritazione delle vie respiratorie |
| Herculase II Reaction Buffer Trometamolo | 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 | RE Buffer | Non disponibile. |
| | BSA Solution | Non disponibile. |
| | Enrichment Control DNA | Non disponibile. |
| | Hybridization Solution | Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. |
| | 10 mM rATP | Non disponibile. |
| | HS Ligation Solution | Non disponibile. |
| | HS DNA Ligase | Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. |
| | HS Capture Solution | Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. |
| | HS Wash 1 Solution | Non disponibile. |
| | HS Wash 2 Solution | Non disponibile. |
| | Primer 1 | Non disponibile. |
| Primer 2 | Non disponibile. | |
| HS Elution Buffer | Non disponibile. | |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| | |
|------------------------------------|--|
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. |
| Herculase II Reaction Buffer | Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. |
| 100 mM dNTP Mix | Non disponibile. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Non disponibile. |
| Enzyme Strip 1 | Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. |
| Enzyme Strip 2 | Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. |
| HaloPlex HS Probe ILM | Non disponibile. |

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione

| | |
|------------------------------------|---|
| : RE Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| BSA Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Enrichment Control DNA | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Hybridization Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| HS Hybridization Stop Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| 10 mM rATP | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| HS Ligation Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| HS DNA Ligase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| HS Capture Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| HS Wash 1 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| HS Wash 2 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Primer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Primer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| HS Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Herculase II Reaction Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| 100 mM dNTP Mix | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Enzyme Strip 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Enzyme Strip 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| HaloPlex HS Probe ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

Ingestione

| | |
|------------------------------------|---|
| : RE Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| BSA Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Enrichment Control DNA | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Hybridization Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| HS Hybridization Stop Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| 10 mM rATP | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| HS Ligation Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| HS DNA Ligase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| HS Capture Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| HS Wash 1 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| HS Wash 2 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Primer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Primer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| HS Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Herculase II Reaction Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| 100 mM dNTP Mix | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Enzyme Strip 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| | | |
|-------------------------------|------------------------------------|---|
| | Enzyme Strip 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Contatto con la pelle | : RE Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | BSA Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Enrichment Control DNA | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Hybridization Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | 10 mM rATP | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Ligation Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS DNA Ligase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Capture Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Wash 1 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Wash 2 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Primer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Primer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HaloPlex HS ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Enzyme Strip 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Contatto con gli occhi | : RE Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | BSA Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Enrichment Control DNA | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Hybridization Solution | Provoca grave irritazione oculare. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | 10 mM rATP | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Ligation Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS DNA Ligase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Capture Solution | Provoca grave irritazione oculare. |
| | HS Wash 1 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Wash 2 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Primer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Primer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HaloPlex HS ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Enzyme Strip 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

| | | |
|-----------------------|------------------------|---|
| Per inalazione | : RE Buffer | Nessun dato specifico. |
| | BSA Solution | Nessun dato specifico. |
| | Enrichment Control DNA | Nessun dato specifico. |
| | Hybridization Solution | I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche |
| | HS Hybridization Stop | Nessun dato specifico. |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| | | |
|------------------------------|---|---|
| | Solution | |
| | 10 mM rATP | Nessun dato specifico. |
| | HS Ligation Solution | Nessun dato specifico. |
| | HS DNA Ligase | Nessun dato specifico. |
| | HS Capture Solution | Nessun dato specifico. |
| | HS Wash 1 Solution | Nessun dato specifico. |
| | HS Wash 2 Solution | Nessun dato specifico. |
| | Primer 1 | Nessun dato specifico. |
| | Primer 2 | Nessun dato specifico. |
| | HS Elution Buffer | Nessun dato specifico. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nessun dato specifico. |
| | Herculase II Reaction Buffer | Nessun dato specifico. |
| | 100 mM dNTP Mix | Nessun dato specifico. |
| | HaloPlex HS ILM | Nessun dato specifico. |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | Nessun dato specifico. |
| | Enzyme Strip 2 | Nessun dato specifico. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Nessun dato specifico. |
| Ingestione | : RE Buffer | Nessun dato specifico. |
| | BSA Solution | Nessun dato specifico. |
| | Enrichment Control DNA Hybridization Solution | Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche |
| | HS Hybridization Stop Solution | Nessun dato specifico. |
| | 10 mM rATP | Nessun dato specifico. |
| | HS Ligation Solution | Nessun dato specifico. |
| | HS DNA Ligase | Nessun dato specifico. |
| | HS Capture Solution | Nessun dato specifico. |
| | HS Wash 1 Solution | Nessun dato specifico. |
| | HS Wash 2 Solution | Nessun dato specifico. |
| | Primer 1 | Nessun dato specifico. |
| | Primer 2 | Nessun dato specifico. |
| | HS Elution Buffer | Nessun dato specifico. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nessun dato specifico. |
| | Herculase II Reaction Buffer | Nessun dato specifico. |
| | 100 mM dNTP Mix | Nessun dato specifico. |
| | HaloPlex HS ILM | Nessun dato specifico. |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | Nessun dato specifico. |
| | Enzyme Strip 2 | Nessun dato specifico. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Nessun dato specifico. |
| Contatto con la pelle | : RE Buffer | Nessun dato specifico. |
| | BSA Solution | Nessun dato specifico. |
| | Enrichment Control DNA Hybridization Solution | Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche |
| | HS Hybridization Stop Solution | Nessun dato specifico. |
| | 10 mM rATP | Nessun dato specifico. |
| | HS Ligation Solution | Nessun dato specifico. |
| | HS DNA Ligase | Nessun dato specifico. |
| | HS Capture Solution | Nessun dato specifico. |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| | | |
|-------------------------------|------------------------------------|---|
| | HS Wash 1 Solution | Nessun dato specifico. |
| | HS Wash 2 Solution | Nessun dato specifico. |
| | Primer 1 | Nessun dato specifico. |
| | Primer 2 | Nessun dato specifico. |
| | HS Elution Buffer | Nessun dato specifico. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nessun dato specifico. |
| | Herculase II Reaction Buffer | Nessun dato specifico. |
| | 100 mM dNTP Mix | Nessun dato specifico. |
| | HaloPlex HS ILM | Nessun dato specifico. |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | Nessun dato specifico. |
| | Enzyme Strip 2 | Nessun dato specifico. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Nessun dato specifico. |
| Contatto con gli occhi | : RE Buffer | Nessun dato specifico. |
| | BSA Solution | Nessun dato specifico. |
| | Enrichment Control DNA | Nessun dato specifico. |
| | Hybridization Solution | I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore |
| | HS Hybridization Stop Solution | Nessun dato specifico. |
| | 10 mM rATP | Nessun dato specifico. |
| | HS Ligation Solution | Nessun dato specifico. |
| | HS DNA Ligase | Nessun dato specifico. |
| | HS Capture Solution | I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore |
| | HS Wash 1 Solution | Nessun dato specifico. |
| | HS Wash 2 Solution | Nessun dato specifico. |
| | Primer 1 | Nessun dato specifico. |
| | Primer 2 | Nessun dato specifico. |
| | HS Elution Buffer | Nessun dato specifico. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nessun dato specifico. |
| | Herculase II Reaction Buffer | Nessun dato specifico. |
| | 100 mM dNTP Mix | Nessun dato specifico. |
| | HaloPlex HS ILM | Nessun dato specifico. |
| | Indexing Plate | |
| | Enzyme Strip 1 | Nessun dato specifico. |
| | Enzyme Strip 2 | Nessun dato specifico. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Nessun dato specifico. |

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| | | | | |
|---------------------|------------------------|------------------------------------|---|---|
| Generali | : | RE Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | BSA Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | Enrichment Control DNA | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | Hybridization Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HS Hybridization Stop Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | 10 mM rATP | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HS Ligation Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HS DNA Ligase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HS Capture Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HS Wash 1 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HS Wash 2 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | Primer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | Primer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HS Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | Herculase II Reaction Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | 100 mM dNTP Mix | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | Enzyme Strip 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | Enzyme Strip 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HaloPlex HS Probe ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | Cancerogenicità | : | RE Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | | BSA Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Enrichment Control DNA | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | Hybridization Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HS Hybridization Stop Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | 10 mM rATP | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HS Ligation Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HS DNA Ligase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HS Capture Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HS Wash 1 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HS Wash 2 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | Primer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | Primer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HS Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | Herculase II Reaction Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | 100 mM dNTP Mix | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | Enzyme Strip 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | Enzyme Strip 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HaloPlex HS Probe ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| Mutagenicità | | : | RE Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | | BSA Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Enrichment Control DNA | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | Hybridization Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HS Hybridization Stop Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | 10 mM rATP | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HS Ligation Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HS DNA Ligase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HS Capture Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HS Wash 1 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | HS Wash 2 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| | Primer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Primer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Enzyme Strip 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Enzyme Strip 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Teratogenicità | : RE Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | BSA Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Enrichment Control DNA Hybridization Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Può nuocere al feto. |
| | 10 mM rATP | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Ligation Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS DNA Ligase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Capture Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Wash 1 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Wash 2 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Primer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Primer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Enzyme Strip 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Enzyme Strip 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Effetti sullo sviluppo | : RE Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | BSA Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Enrichment Control DNA Hybridization Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | 10 mM rATP | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Ligation Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS DNA Ligase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Capture Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Wash 1 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Wash 2 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Primer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Primer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HS Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Enzyme Strip 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Enzyme Strip 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 96 reactions

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

HaloPlex HS Probe ILM Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

| | | | |
|--------------------------------|---|------------------------------------|---|
| Effetti sulla fertilità | : | RE Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | BSA Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Enrichment Control DNA | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Hybridization Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | HS Hybridization Stop Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | 10 mM rATP | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | HS Ligation Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | HS DNA Ligase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | HS Capture Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | HS Wash 1 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | HS Wash 2 Solution | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Primer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Primer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | HS Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Herculase II Reaction Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | 100 mM dNTP Mix | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | HaloPlex HS ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Indexing Plate | |
| | | Enzyme Strip 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Enzyme Strip 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | HaloPlex HS Probe ILM | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Esposizione |
|---|---|---|-----------------------------------|
| Hybridization Solution 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 |
| | HS Ligation Solution Cloruro di sodio | Acuto EC50 4.74 g/L Acqua fresca | Alghe - Chlamydomonas reinhardtii |
| 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 |

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 96 reactions

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

| | | | |
|--|--------------------------------------|---|-------------|
| HS DNA Ligase Etere di octylphenol del poliossietilene | Acuto EC50 210 µg/l Acqua fresca | Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 ore |
| | Acuto CL50 10800 µg/l Acqua di mare | Crostacei - Pandalus montagui - Adulto | 48 ore |
| | Acuto CL50 8600 µg/l Acqua fresca | Dafnia - Daphnia magna - Neonato | 48 ore |
| | Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca | Pesce - Oncorhynchus mykiss | 96 ore |
| HS Capture Solution 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 |
| Herculase II Reaction Buffer Trometamolo | 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 |
| | Acuto EC50 >980 mg/l Acqua fresca | Dafnia | 48 ore |
| | Acuto NOEC 520 mg/l Acqua fresca | Dafnia | 48 ore |

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Nome del prodotto/ ingrediente | LogP _{ow} | BCF | Potenziale |
|--|--------------------|-------|------------|
| Hybridization Solution Formamide | -0.82 | - | bassa |
| HS DNA Ligase Etere di octylphenol del poliossietilene | 3.77 | 78.67 | bassa |
| Herculase II Reaction Buffer Trometamolo | -1.56 | - | 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.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 96 reactions

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

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

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

Imballo

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

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognie.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

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

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

| Denominazione componente | Proprietà intrinseca | Stato | Numero di riferimento | Data di revisione |
|--|---|--------------|-----------------------|-------------------|
| Hybridization Solution Formamide | Tossico per la riproduzione | Candidato | ED/87/2012 | 6/18/2012 |
| HS DNA Ligase Etere di octylphenol del poliossietilene | Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente | Raccomandato | ED/169/2012 | 2/10/2014 |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

| | | |
|--|------------------------------------|--|
| Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi | RE Buffer | Non applicabile. |
| | BSA Solution | Non applicabile. |
| | Enrichment Control DNA | Non applicabile. |
| | Hybridization Solution | Uso ristretto agli utilizzatori professionali. |
| | HS Hybridization Stop Solution | Non applicabile. |
| | 10 mM rATP | Non applicabile. |
| | HS Ligation Solution | Non applicabile. |
| | HS DNA Ligase | Non applicabile. |
| | HS Capture Solution | Non applicabile. |
| | HS Wash 1 Solution | Non applicabile. |
| | HS Wash 2 Solution | Non applicabile. |
| | Primer 1 | Non applicabile. |
| | Primer 2 | Non applicabile. |
| | HS Elution Buffer | Non applicabile. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Non applicabile. |
| | Herculase II Reaction Buffer | Non applicabile. |
| | 100 mM dNTP Mix | Non applicabile. |
| | HaloPlex HS ILM Indexing Plate | Non applicabile. |
| | Enzyme Strip 1 | Non applicabile. |
| | Enzyme Strip 2 | Non applicabile. |
| | HaloPlex HS Probe ILM | 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

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 | : <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato. |
| Canada | : <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato. |
| Cina | : Non determinato. |
| Europa | : Non determinato. |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

| | |
|----------------------------|---|
| Giappone | : <input checked="" type="checkbox"/> Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone): Non determinato. Inventario giapponese (ISHL): Non determinato. |
| Malaysia | : <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato. |
| Nuova Zelanda | : <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato. |
| Filippine | : Non determinato. |
| Repubblica di Corea | : Non determinato. |
| Taiwan | : Tutti i componenti sono elencati o esenti. |
| Tailandia | : <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato. |
| Turchia | : 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 |
|--|--|
| Hybridization Solution Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Nascituro) | Metodo di calcolo Metodo di calcolo |
| HS Capture Solution Eye Irrit. 2, H319 | Metodo di calcolo |

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

| | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Hybridization Solution H319 H360D | Provoca grave irritazione oculare. Può nuocere al feto. |
| HS Ligation Solution H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| HS DNA Ligase H315 H318 H411 | Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| HS Capture Solution H302 H312 H315 H319 H332 H335 | Nocivo se ingerito. Nocivo per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie. |
| Herculase II Reaction Buffer H315 | Provoca irritazione cutanea. |

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 96 reactions

SEZIONE 16: altre informazioni

| | |
|--------------|---|
| H319 H335 | Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. |
|--------------|---|

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

| | |
|---|---|
| <p>Hybridization Solution Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D</p> <p>HS Ligation Solution Eye Irrit. 2, H319</p> <p>HS DNA Ligase Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315</p> <p>HS Capture Solution Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p>Herculase II Reaction Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> | <p>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 1B</p> <p>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2</p> <p>PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2</p> <p>TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4 TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4 TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4 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</p> <p>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</p> |
|---|---|

Data di edizione/ Data di revisione : 14/02/2018

Data dell'edizione precedente : 27/04/2016

Versione : 4

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.