

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit, Part Number 200436

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit, Part Number 200436
Numero Del Prodotto : 200436
(Kit)
Numero Del Prodotto : RNase-free Water 600164-58
AffinityScript Multiple 200436-60
Temperature Reverse
Transcriptase
10X AffinityScript RT 200420-54
buffer
RNase Block 200820-56
Oligo(dT) primer 200820-52
Random primers 200420-53
100 mM dNTP Mix (25 200820-55
mM each dNTP)

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

Usi identificati

| | |
|---|---------------------------|
| Reagente analitico. | |
| RNase-free Water | 1.2 ml |
| AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase | 0.05 ml (50 Reactions) |
| 10X AffinityScript RT buffer | 0.1 ml |
| RNase Block | 0.025 ml (1000 U 40 U/μl) |
| Oligo(dT) primer | 0.05 ml (25 μg 0.5 μg/μl) |
| Random primers | 0.15 ml (15 μg 0.1 μg/μl) |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 0.04 ml |

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : RNase-free Water Sostanza mono-componente
AffinityScript Multiple Miscela
Temperature Reverse
Transcriptase
10X AffinityScript RT Miscela
buffer
RNase Block Miscela

Data di edizione/Data di revisione : 27/10/2016

1/30

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Oligo(dT) primer | Miscela |
| Random primers | Miscela |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Miscela |

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

Non classificato.

| | | |
|--|-------------------------------------|--|
| Ingredienti di tossicità sconosciuta | : 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 5.7% |
| Ingredienti di ecotossicità sconosciuta | : 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 5.7% |

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Avvertenza | : RNase-free Water | Nessuna avvertenza. |
| | AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase | Nessuna avvertenza. |
| | 10X AffinityScript RT buffer | Nessuna avvertenza. |
| | RNase Block | Nessuna avvertenza. |
| | Oligo(dT) primer | Nessuna avvertenza. |
| | Random primers | Nessuna avvertenza. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nessuna avvertenza. |
| Indicazioni di pericolo | : RNase-free Water | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | 10X AffinityScript RT buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | RNase Block | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Oligo(dT) primer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Random primers | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

Consigli di prudenza

| | | |
|--------------------|---|------------------|
| Prevenzione | : RNase-free Water | Non applicabile. |
| | AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase | Non applicabile. |
| | 10X AffinityScript RT buffer | Non applicabile. |
| | RNase Block | Non applicabile. |
| | Oligo(dT) primer | Non applicabile. |
| | Random primers | Non applicabile. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non applicabile. |
| Reazione | : RNase-free Water | Non applicabile. |
| | AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase | Non applicabile. |
| | 10X AffinityScript RT buffer | Non applicabile. |
| | RNase Block | Non applicabile. |
| | Oligo(dT) primer | Non applicabile. |
| | Random primers | Non applicabile. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non applicabile. |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

| | | |
|--|---|--|
| Conservazione | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. |
| Smaltimento | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. |
| Ingredienti pericolosi | : <input checked="" type="checkbox"/> 10X AffinityScript RT buffer | Non applicabile. |
| Elementi supplementari dell'etichetta | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. |
| Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. |
| Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio | | |
| Avvertimento tattile di pericolo | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. |

2.3 Altri pericoli

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

| | | | |
|--|---|--|---------------------|
| Altri pericoli non menzionati nella classificazione | : | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | Nessuno conosciuto. |
| | | AffinityScript Multiple | Nessuno conosciuto. |
| | | Temperature Reverse Transcriptase | |
| | | 10X AffinityScript RT buffer | Nessuno conosciuto. |
| | | RNase Block | Nessuno conosciuto. |
| | | Oligo(dT) primer | Nessuno conosciuto. |
| | | Random primers | Nessuno conosciuto. |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nessuno conosciuto. |

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

| | | | |
|---------------------|---|--|--------------------------|
| 3.1 Sostanze | : | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | Sostanza mono-componente |
| | | AffinityScript Multiple | Miscela |
| | | Temperature Reverse Transcriptase | |
| | | 10X AffinityScript RT buffer | Miscela |
| | | RNase Block | Miscela |
| | | Oligo(dT) primer | Miscela |
| | | Random primers | Miscela |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Miscela |

| Nome del prodotto/ingrediente | Identificatori | % | Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Tipo |
|--|--|-----|--|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water Acqua | CE: 231-791-2 Numero CAS: 7732-18-5 | 100 | Non classificato. | [A] |
| 10X AffinityScript RT buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato | CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1 | <10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate. | [1] |

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

Tipo

- [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
- [A] Costituente
- [B] Impurità
- [C] Additivo stabilizzante

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

| | | | |
|-------------------------------|---|--|---|
| Contatto con gli occhi | : | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
| | | AffinityScript Multiple | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. |
| | | Temperature Reverse Transcriptase | Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
| | | 10X AffinityScript RT | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | |
|-----------------------------------|---|
| buffer | 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. |
| RNase Block | 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. |
| Oligo(dT) primer | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
| Random primers | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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. |

Inalazione

| | |
|---|---|
| : RNase-free Water | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| RNase Block | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| Oligo(dT) primer | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| Random primers | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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. |

Contatto con la pelle

| | |
|---|---|
| : RNase-free Water | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| RNase Block | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| Oligo(dT) primer | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| Random primers | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| Ingestione | : RNase-free Water | Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase | Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | 10X AffinityScript RT 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. |
| | RNase Block | 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. |
| | Oligo(dT) primer | Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | Random primers | Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| Protezione dei soccorritori | : RNase-free Water | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| | AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| | 10X AffinityScript RT buffer | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| | RNase Block | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | |
|-----------------------------------|---|
| Oligo(dT) primer | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| Random primers | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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 | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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. |
| Inalazione | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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. |
| Contatto con la pelle | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Ingestione | : <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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. |

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Contatto con gli occhi | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. |
| Inalazione | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. |
| Contatto con la pelle | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. |
| Ingestione | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Note per il medico | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un |
|---------------------------|---|---|

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | | |
|------------------------------|---|--|
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | centro antiveleni. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. |
| Trattamenti specifici | : RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. |

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | | |
|--|---|---|
| Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela | : RNase-free Water | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | RNase Block | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | Oligo(dT) primer | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | Random primers | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un |

SEZIONE 5: misure antincendio

| | | |
|---|---|---|
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| Prodotti di combustione pericolosi | : RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase | Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: |
| | 10X AffinityScript RT buffer | anidride carbonica monossido di carbonio I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici |
| | RNase Block | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio |
| | Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo |

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | | |
|--|---|---|
| Speciali precauzioni per i vigili del fuoco | : RNase-free Water | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| | AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| | 10X AffinityScript RT 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. |
| | RNase Block | 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. |
| | Oligo(dT) primer | 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. |
| | Random primers | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |

SEZIONE 5: misure antincendio

| | | |
|---|---|--|
| Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio | : RNase-free Water | I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici. |
| | AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase | I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici. |
| | 10X AffinityScript RT 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. |
| | RNase Block | 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. |
| | Oligo(dT) primer | I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici. |
| | Random primers | I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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 | : RNase-free Water | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| | AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase | 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

| | |
|--|---|
| 10X AffinityScript RT buffer | 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. |
| RNase Block | 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. |
| Oligo(dT) primer | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| Random primers | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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 | |
| :  RNase-free Water | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| 10X AffinityScript RT 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". |
| RNase Block | 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". |
| Oligo(dT) primer | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| Random primers | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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 |

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

6.2 Precauzioni ambientali :  RNase-free Water

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

10X AffinityScript RT buffer

RNase Block

Oligo(dT) primer

Random primers

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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).

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).

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).

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).

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).

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).

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 :  RNase-free Water

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

10X AffinityScript RT buffer

RNase Block

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.

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.

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.

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

| | |
|-----------------------------------|--|
| Oligo(dT) primer | 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. |
| Random primers | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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 | : RNase-free Water | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | 10X AffinityScript RT buffer | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | RNase Block | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | Oligo(dT) primer | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | Random primers | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro | : RNase-free Water | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. |
| | AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. |
| | 10X AffinityScript RT 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. |
| | RNase Block | E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il |

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

| | |
|-----------------------------------|--|
| | <p>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.</p> |
| Oligo(dT) primer | <p>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.</p> |
| Random primers | <p>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.</p> |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | <p>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.</p> |

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Immagazzinamento**:  RNase-free Water

| | |
|---|--|
| | <p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.</p> |
| AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase | <p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.</p> |
| 10X AffinityScript RT buffer | <p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.</p> |
| RNase Block | <p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla</p> |

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

| | |
|-----------------------------------|---|
| | 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. |
| Oligo(dT) primer | Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. |
| Random primers | Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. |

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | <ul style="list-style-type: none"> Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
|---|---|

Orientamenti specifici del settore industriale

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer | <ul style="list-style-type: none"> Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. |
|--|--|

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Random primers | Non applicabile. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non applicabile. |

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Limiti di esposizione occupazionale**

Nessun valore del limite di esposizione noto.

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

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Misure di protezione individuale

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

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

Protezione della pelle

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

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

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

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

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 | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | Liquido. |
| | AffinityScript Multiple | Liquido. |
| | Temperature Reverse Transcriptase | |
| | 10X AffinityScript RT buffer | Liquido. |
| | RNase Block | Liquido. |
| | Oligo(dT) primer | Liquido. |
| | Random primers | Liquido. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Liquido. |
| Colore | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | Incolore. |
| | AffinityScript Multiple | Non disponibile. |
| | Temperature Reverse Transcriptase | |
| | 10X AffinityScript RT buffer | Non disponibile. |
| | RNase Block | Non disponibile. |
| | Oligo(dT) primer | Non disponibile. |
| | Random primers | Non disponibile. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non disponibile. |
| Odore | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | Inodore. |
| | AffinityScript Multiple | Non disponibile. |
| | Temperature Reverse Transcriptase | |
| | 10X AffinityScript RT buffer | Non disponibile. |
| | RNase Block | Non disponibile. |
| | Oligo(dT) primer | Non disponibile. |
| | Random primers | Non disponibile. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non disponibile. |
| Soglia olfattiva | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | Non disponibile. |
| | AffinityScript Multiple | Non disponibile. |
| | Temperature Reverse Transcriptase | |
| | 10X AffinityScript RT buffer | Non disponibile. |
| | RNase Block | Non disponibile. |
| | Oligo(dT) primer | Non disponibile. |
| | Random primers | Non disponibile. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non disponibile. |
| pH | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | 7 |
| | AffinityScript Multiple | 8 |
| | Temperature Reverse Transcriptase | |
| | 10X AffinityScript RT buffer | 8.3 |
| | RNase Block | 7.6 |
| | Oligo(dT) primer | 7.5 |
| | Random primers | 7.5 |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | | |
|--|---|--|--|
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 7.5 |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 0°C Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. 0°C 0°C Non disponibile. |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | : | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 100°C Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. 100°C 100°C Non disponibile. |
| Punto di infiammabilità | : | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. |
| Velocità di evaporazione | : | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | |
|--|---|---|
| Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. |
| Tensione di vapore | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. |
| Densità di vapore | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. |
| Densità relativa | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. |
| Solubilità (le solubilità) | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | |
|---|---|--|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. |
| Temperatura di autoaccensione | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. |
| Temperatura di decomposizione | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. |
| Viscosità | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. |
| Proprietà esplosive | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. |
| Proprietà ossidanti | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer | Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Random primers | Non disponibile. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non disponibile. |

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

| | | |
|--|---|--|
| 10.1 Reattività | <p>: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water</p> <p>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block</p> <p>Oligo(dT) primer</p> <p>Random primers</p> <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p> | <p>Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> |
| 10.2 Stabilità chimica | <p>: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water</p> <p>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p> | <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> |
| 10.3 Possibilità di reazioni pericolose | <p>: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water</p> <p>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block</p> <p>Oligo(dT) primer</p> <p>Random primers</p> <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p> | <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> |
| 10.4 Condizioni da evitare | <p>: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water</p> <p>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers</p> | <p>Nessun dato specifico.</p> <p>Nessun dato specifico.</p> <p>Nessun dato specifico.</p> <p>Nessun dato specifico.</p> <p>Nessun dato specifico.</p> |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili : RNase-free Water
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase
10X AffinityScript RT buffer
RNase Block
Oligo(dT) primer
Random primers
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : RNase-free Water
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase
10X AffinityScript RT buffer
RNase Block
Oligo(dT) primer
Random primers
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non disponibile.

Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

| Nome del prodotto/ingrediente | Categoria | Via di esposizione | Organi Bersaglio |
|---|-------------|--------------------|------------------------------------|
| 10X AffinityScript RT buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato | Categoria 3 | Non applicabile. | Irritazione delle vie respiratorie |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| | | |
|--|---|---|
| Informazioni sulle vie probabili di esposizione | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione. Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione. Canali di ingresso previsti: Cutaneo. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. |
|--|---|---|

Effetti potenziali acuti sulla salute

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Inalazione | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Ingestione | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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. |
| Contatto con la pelle | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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. |
| Contatto con gli occhi | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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. |

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| | | | |
|-------------------------------|---------------------|--|------------------------|
| Inalazione | : | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | Nessun dato specifico. |
| | | AffinityScript Multiple | Nessun dato specifico. |
| | | Temperature Reverse | |
| | | Transcriptase | |
| | | 10X AffinityScript RT | Nessun dato specifico. |
| | | buffer | |
| | | RNase Block | Nessun dato specifico. |
| | | Oligo(dT) primer | Nessun dato specifico. |
| Ingestione | : | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | Nessun dato specifico. |
| | | AffinityScript Multiple | Nessun dato specifico. |
| | | Temperature Reverse | |
| | | Transcriptase | |
| | | 10X AffinityScript RT | Nessun dato specifico. |
| | | buffer | |
| | | RNase Block | Nessun dato specifico. |
| | | Oligo(dT) primer | Nessun dato specifico. |
| Contatto con la pelle | : | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | Nessun dato specifico. |
| | | AffinityScript Multiple | Nessun dato specifico. |
| | | Temperature Reverse | |
| | | Transcriptase | |
| | | 10X AffinityScript RT | Nessun dato specifico. |
| | | buffer | |
| | | RNase Block | Nessun dato specifico. |
| | | Oligo(dT) primer | Nessun dato specifico. |
| Contatto con gli occhi | : | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | Nessun dato specifico. |
| | | AffinityScript Multiple | Nessun dato specifico. |
| | | Temperature Reverse | |
| | | Transcriptase | |
| | | 10X AffinityScript RT | Nessun dato specifico. |
| | | buffer | |
| | | RNase Block | Nessun dato specifico. |
| | | Oligo(dT) primer | Nessun dato specifico. |
| | Random primers | Nessun dato specifico. | |
| | 100 mM dNTP Mix (25 | Nessun dato specifico. | |
| | mM each dNTP) | | |

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 | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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. |
| Cancerogenicità | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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. |
| Mutagenicità | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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. |
| Teratogenicità | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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. |
| Effetti sullo sviluppo | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer Random primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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. |
| Effetti sulla fertilità | : <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) primer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| | |
|-----------------------------------|---|
| Random primers | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.**12.2 Persistenza e degradabilità**

| Nome del prodotto/ ingrediente | Prova | Risultato | Dose | Inoculo |
|-----------------------------------|-------|-------------------|------|---------|
| RNase-free Water Acqua | - | 100 % - 28 giorni | - | - |

| Nome del prodotto/ ingrediente | Emivita in acqua | Fotolisi | Biodegradabilità |
|-----------------------------------|------------------|----------|------------------|
| RNase-free Water Acqua | - | - | Facilmente |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Nome del prodotto/ ingrediente | LogP _{ow} | BCF | Potenziale |
|-----------------------------------|--------------------|-----|------------|
| RNase-free Water Acqua | -1.38 | - | bassa |

12.4 Mobilità nel suolo**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc})** : Non disponibile.**Mobilità** : Non disponibile.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT** : Non applicabile.**vPvB** : Non applicabile.**12.6 Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

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

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

Imballo

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

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

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

[Regolamento UE \(CE\) n. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione](#)

[Allegato XIV](#)

Nessuno dei componenti è elencato.

[Sostanze estremamente preoccupanti](#)

Nessuno dei componenti è elencato.

| | | |
|--|---|------------------|
| Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi | <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water | Non applicabile. |
| | AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase | Non applicabile. |
| | 10X AffinityScript RT buffer | Non applicabile. |
| | RNase Block | Non applicabile. |
| | Oligo(dT) primer | Non applicabile. |
| | Random primers | Non applicabile. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Non applicabile. |

[Altre norme UE](#)

Inventario Europeo : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

[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](#)

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

[Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti](#)

Non nell'elenco.

[Elenchi Internazionali](#)

[Inventario nazionale](#)

- Australia** : Non determinato.
- Canada** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
- Cina** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
- Giappone** : **Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):** Non determinato.
Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
- Malaysia** : Non determinato.
- Nuova Zelanda** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
- Filippine** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
- Repubblica di Corea** : Non determinato.
- Taiwan** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
- Turchia** : Non determinato.
- Stati Uniti** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

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

SEZIONE 16: altre informazioni

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

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

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

| Classificazione | Giustificazione |
|---|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Non classificato. | |

[Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate](#)

| | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 10X AffinityScript RT buffer H315 H319 H335 | Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. |
|---|---|

[Testi integrali delle classificazioni \[CLP/GHS\]](#)

| | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 10X AffinityScript RT buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 | GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3 |
|---|--|

Data di edizione/ Data di revisione : 27/10/2016

Data dell'edizione precedente : 30/10/2013.

SEZIONE 16: altre informazioni

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.