

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	: 400800
No. parte	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol 200345-21 RNase-Free DNase I (Lyophilized) 400711-23 Lysis Buffer 400711-13 1.67X High Salt Wash Buffer 400711-14 5x Low Salt Wash Buffer 400711-15 Elution Buffer 400711-16 DNase Reconstitution Buffer 400711-17 DNase Digestion Buffer 400711-18

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

Utilizzi del Materiale	: Reagente analitico.
<input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	0.75 ml (750 µl 14.33 M)
RNase-Free DNase I (Lyophilized)	1.2 mg (2600 U)
Lysis Buffer	35 ml
1.67X High Salt Wash Buffer	24 ml
5x Low Salt Wash Buffer	17 ml
Elution Buffer	12 ml
DNase Reconstitution Buffer	0.3 ml
DNase Digestion Buffer	2 x 1.5 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

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Definizione del prodotto	β-Mercaptoethanol	Sostanza mono-componente
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	UVCB
	Lysis Buffer	Miscela
	1.67X High Salt Wash Buffer	Miscela
	5x Low Salt Wash Buffer	Miscela
	Elution Buffer	Miscela
	DNase Reconstitution Buffer	Miscela
	DNase Digestion Buffer	Miscela

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

β-Mercaptoethanol

H301	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3
H310	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 2
H330	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 2
H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
H318	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
H317	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
H335	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3
H411	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2

Lysis Buffer

H302	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
H332	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4
H412	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3

1.67X High Salt Wash Buffer

H302	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
H332	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4
H412	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3

DNase Digestion Buffer

H226	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3
------	------------------------------------

Ingredienti di tossicità sconosciuta

1.67X High Salt Wash Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
DNase Reconstitution Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
DNase Digestion Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta

1.67X High Salt Wash Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1.3%
DNase Digestion Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 3%

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.

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo : Mercaptoethanol



Lysis Buffer



1.67X High Salt Wash Buffer



DNase Digestion Buffer



Avvertenza

<input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Pericolo
RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Nessuna avvertenza.
Lysis Buffer	Attenzione
1.67X High Salt Wash Buffer	Attenzione
5x Low Salt Wash Buffer	Nessuna avvertenza.
Elution Buffer	Nessuna avvertenza.
DNase Reconstitution Buffer	Nessuna avvertenza.
DNase Digestion Buffer	Attenzione

Indicazioni di pericolo

<input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	H310 + H330 - Mortale a contatto con la pelle o in caso di inalazione. H301 - Tossico se ingerito. H318 - Provoca gravi lesioni oculari. H315 - Provoca irritazione cutanea. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H335 - Può irritare le vie respiratorie. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Lysis Buffer	H302 + H332 - Nocivo se ingerito o inalato. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
1.67X High Salt Wash Buffer	H302 + H332 - Nocivo se ingerito o inalato. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
5x Low Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
DNase Reconstitution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
DNase Digestion Buffer	H226 - Liquido e vapori infiammabili.

Consigli di prudenza

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Prevenzione

: -Mercaptoethanol

P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P260 - Non respirare i vapori.

Non applicabile.

RNase-Free DNase I
(Lyophilized)
Lysis Buffer

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P261 - Evitare di respirare i vapori.

1.67X High Salt Wash
Buffer

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P261 - Evitare di respirare i vapori.

5x Low Salt Wash Buffer
Elution Buffer

Non applicabile.

Non applicabile.

DNase Reconstitution
Buffer

Non applicabile.

DNase Digestion Buffer

P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Reazione

: -Mercaptoethanol

P304 + P340 + P310 - IN CASO DI INALAZIONE:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P302 + P310 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P305 + P310 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Non applicabile.

RNase-Free DNase I
(Lyophilized)
Lysis Buffer

P304 + P340 + P312 - IN CASO DI INALAZIONE:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

1.67X High Salt Wash
Buffer

P304 + P340 + P312 - IN CASO DI INALAZIONE:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

5x Low Salt Wash Buffer
Elution Buffer

Non applicabile.

Non applicabile.

DNase Reconstitution
Buffer

Non applicabile.

DNase Digestion Buffer

P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Conservazione	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol RNase-Free DNase I (Lyophilized) Lysis Buffer 1.67X High Salt Wash Buffer 5x Low Salt Wash Buffer Elution Buffer DNase Reconstitution Buffer DNase Digestion Buffer	P405 - Conservare sotto chiave. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Smaltimento	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol RNase-Free DNase I (Lyophilized) Lysis Buffer 1.67X High Salt Wash Buffer 5x Low Salt Wash Buffer Elution Buffer DNase Reconstitution Buffer DNase Digestion Buffer	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. Non applicabile. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
Ingredienti pericolosi	: <input checked="" type="checkbox"/> Lysis Buffer 1.67X High Salt Wash Buffer DNase Digestion Buffer	- sali dell'acido tiocianico - sali dell'acido tiocianico Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol RNase-Free DNase I (Lyophilized) Lysis Buffer 1.67X High Salt Wash Buffer 5x Low Salt Wash Buffer Elution Buffer DNase Reconstitution Buffer DNase Digestion Buffer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. 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"/> -Mercaptoethanol RNase-Free DNase I (Lyophilized) Lysis Buffer 1.67X High Salt Wash Buffer 5x Low Salt Wash Buffer Elution Buffer DNase Reconstitution Buffer DNase Digestion Buffer	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"/> -Mercaptoethanol RNase-Free DNase I (Lyophilized) Lysis Buffer 1.67X High Salt Wash Buffer 5x Low Salt Wash Buffer Elution Buffer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

DNase Reconstitution Buffer Non applicabile.
 DNase Digestion Buffer Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

: -Mercaptoethanol Nessuno conosciuto.
 RNase-Free DNase I (Lyophilized) Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
 Lysis Buffer Nessuno conosciuto.
 1.67X High Salt Wash Buffer Nessuno conosciuto.
 Buffer
 5x Low Salt Wash Buffer Nessuno conosciuto.
 Elution Buffer Nessuno conosciuto.
 DNase Reconstitution Buffer Nessuno conosciuto.
 Buffer
 DNase Digestion Buffer Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze : -Mercaptoethanol Sostanza mono-componente
 RNase-Free DNase I (Lyophilized) UVCB
 Lysis Buffer Miscela
 1.67X High Salt Wash Buffer Miscela
 5x Low Salt Wash Buffer Miscela
 Elution Buffer Miscela
 DNase Reconstitution Buffer Miscela
 DNase Digestion Buffer Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol β-Mercaptoethanol	CE: 200-464-6 Numero CAS: 60-24-2	100	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[A]
RNase-Free DNase I (Lyophilized) Enzima.	-	100	Non classificato.	[*]
Lysis Buffer Tiocianato di guanidinio	CE: 209-812-1 Numero CAS: 593-84-0 Indice: 615-004-00-3	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 EUH032	[1]
1.67X High Salt Wash Buffer Tiocianato di guanidinio	CE: 209-812-1 Numero CAS: 593-84-0 Indice: 615-004-00-3	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 EUH032	[1]
2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

DNase Digestion Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤2.7	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Dicloruro di manganese	CE: 231-869-6 Numero CAS: 7773-01-5	≤0.3	Acute Tox. 3, H301 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
Vedere la sezione 16 per i test 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

[*] Sostanza

[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 : Mercaptoethanol

Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. 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. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico.

RNase-Free DNase I (Lyophilized)

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.

Lysis Buffer

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.

1.67X High Salt Wash Buffer

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.

5x Low Salt Wash 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.

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.

DNase Reconstitution Buffer

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore.

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	DNase Digestion Buffer	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 in caso di irritazione.
Per inalazione	:  Mercaptoethanol	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. 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. 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.
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Lysis Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. 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 necessario, contattare un centro antiveleni o 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.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. 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 necessario, contattare un centro antiveleni o 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.
	5x Low Salt Wash Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800


SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Elution Buffer	Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
DNase Reconstitution 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.
DNase Digestion Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Contatto con la pelle	: ☒-Mercaptoethanol Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico. In caso di disturbi o sintomi, evitare ulteriore esposizione. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Lysis Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
1.67X High Salt Wash Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
5x Low Salt Wash Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Elution Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
DNase Reconstitution Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
DNase Digestion Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione

: -Mercaptoethanol

Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. 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. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da 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.

RNase-Free DNase I
(Lyophilized)

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.

Lysis Buffer

Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o 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.

1.67X High Salt Wash
Buffer


Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o 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.

5x Low Salt Wash Buffer

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		<p>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>
	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>
	DNase Reconstitution 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>
	DNase Digestion Buffer	<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. 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>
Protezione dei soccorritori	:  -Mercaptoethanol	<p>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.</p>
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	Lysis Buffer	<p>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.</p>
	1.67X High Salt Wash Buffer	<p>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.</p>
	5x Low Salt Wash Buffer	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento</p>

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Elution Buffer	appropriato. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
DNase Reconstitution Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
DNase Digestion Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	:	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Provoca gravi lesioni oculari. L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione agli occhi.		
		Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		1.67X High Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		5x Low Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		DNase Reconstitution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Per inalazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Letale se inalato. Può irritare le vie respiratorie. L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione al naso, alla gola o ai polmoni.
				Lysis Buffer	Nocivo se inalato.
				1.67X High Salt Wash Buffer	Nocivo se inalato.
5x Low Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
DNase Reconstitution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
Contatto con la pelle	:			<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Letale per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
				Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
				1.67X High Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5x Low Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		DNase Reconstitution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Ingestione	:	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Tossico se ingerito. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
				Lysis Buffer	Nocivo se ingerito.
				1.67X High Salt Wash Buffer	Nocivo se ingerito.
5x Low Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
DNase Reconstitution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

DNase Digestion Buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	Lysis Buffer	Nessun dato specifico.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	5x Low Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	DNase Reconstitution Buffer	Nessun dato specifico.
	DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico.
Per inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
	Lysis Buffer	Nessun dato specifico.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	5x Low Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	DNase Reconstitution Buffer	Nessun dato specifico.
	DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Nessun dato specifico.
	Lysis Buffer	Nessun dato specifico.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	5x Low Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	DNase Reconstitution Buffer	Nessun dato specifico.
	DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico.
Ingestione	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Nessun dato specifico.
	Lysis Buffer	Nessun dato specifico.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	5x Low Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	DNase Reconstitution Buffer	Nessun dato specifico.
	DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico.

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

Note per il medico	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Lysis 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.
	1.67X High Salt Wash 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.
	5x Low Salt Wash Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Elution Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	DNase Reconstitution Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	DNase Digestion 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.
Trattamenti specifici	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Nessun trattamento specifico.
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Nessun trattamento specifico.
	Lysis Buffer	Nessun trattamento specifico.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Nessun trattamento specifico.
	5x Low Salt Wash Buffer	Nessun trattamento specifico.
	Elution Buffer	Nessun trattamento specifico.
	DNase Reconstitution Buffer	Nessun trattamento specifico.
	DNase Digestion Buffer	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Usare polvere chimica SECCA.
	Lysis Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	5x Low Salt Wash Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Elution Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	DNase Reconstitution Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	DNase Digestion Buffer	Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma.

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 5: misure antincendio

Mezzi di estinzione non idonei	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Nessuno conosciuto.
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Evitare mezzi ad alta pressione che possono causare la formazione di una miscela polvere-aria potenzialmente esplosiva.
	Lysis Buffer	Nessuno conosciuto.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Nessuno conosciuto.
	5x Low Salt Wash Buffer	Nessuno conosciuto.
	Elution Buffer	Nessuno conosciuto.
	DNase Reconstitution Buffer	Nessuno conosciuto.
	DNase Digestion Buffer	Non utilizzare acqua a getto pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.
	Lysis Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
	1.67X High Salt Wash Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
	5x Low Salt Wash Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Elution Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	DNase Reconstitution Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	DNase Digestion Buffer	Liquido e vapori infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione.
Prodotti di combustione pericolosi	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	Lysis Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 5: misure antincendio

	materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo
1.67X High Salt Wash Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo
5x Low Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
Elution Buffer	Nessun dato specifico.
DNase Reconstitution Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
DNase Digestion Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco : Mercaptoethanol

RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
Lysis 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.
1.67X High Salt Wash 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.
5x Low Salt Wash 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.
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.
DNase Reconstitution 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.
DNase Digestion Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi

SEZIONE 5: misure antincendio

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

: Mercaptoethanol

rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

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-Free DNase I (Lyophilized)

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.

Lysis 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.

1.67X High Salt Wash 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.

5x Low Salt Wash 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.

Elution 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.

DNase Reconstitution 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.

DNase Digestion Buffer

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

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	:  -Mercaptoethanol	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. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	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. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare la polvere. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Lysis Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	5x Low Salt Wash 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.
	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.
	DNase Reconstitution 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.
	DNase Digestion Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Per chi interviene direttamente

: -Mercaptoethanol

o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

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-Free DNase I (Lyophilized)

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".

Lysis 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".

1.67X High Salt Wash 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".

5x Low Salt Wash 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".

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".

DNase Reconstitution 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".

DNase Digestion Buffer

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

6.2 Precauzioni ambientali : -Mercaptoethanol

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). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

RNase-Free DNase I (Lyophilized)

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).

Lysis 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,

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.
1.67X High Salt Wash 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). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.
5x Low Salt Wash 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).
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).
DNase Reconstitution 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).
DNase Digestion Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire	:	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	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.
		RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antisintilla ed apparecchiature antideflagranti. Aspirare o raccogliere il materiale e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
		Lysis 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.
		1.67X High Salt Wash 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.
		5x Low Salt Wash 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.

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Elution 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.
DNase Reconstitution 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.
DNase Digestion Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. 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	:  -Mercaptoethanol	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non impiegare persone con un'anamnesi di sensibilizzazione cutanea in alcun procedimento che richieda l'uso di questo prodotto. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Non disperdere nell'ambiente. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. 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.
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare di respirare la polvere. Evitare la produzione di polvere quando si maneggia il prodotto ed evitare ogni possibile fonte di ignizione (scintilla o fiamma). Evitare l'accumulo di polvere. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Proteggere le apparecchiature elettriche e di illuminazione in base agli standard più adeguati per impedire alla polvere di entrare in contatto con superfici incandescenti, scintille o altre fonti di ignizione. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale.
	Lysis Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Non disperdere nell'ambiente. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

1.67X High Salt Wash Buffer

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.

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. Non disperdere nell'ambiente. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. 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.

5x Low Salt Wash Buffer

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Elution Buffer

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

DNase Reconstitution Buffer

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

DNase Digestion Buffer

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscontaminazione. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro : -Mercaptoethanol

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-Free DNase I (Lyophilized)

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.

Lysis 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.

1.67X High Salt Wash Buffer


E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
5x Low Salt Wash 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.
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.
DNase Reconstitution 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.
DNase Digestion Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento	:  -Mercaptoethanol	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.
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. 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. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. 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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Lysis Buffer	<p>materiali incompatibili.</p> <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>
1.67X High Salt Wash 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>
5x Low Salt Wash 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>
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>
DNase Reconstitution 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</p>

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

DNase Digestion Buffer

contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. 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. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. 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)

Criteri di pericolo

Categoria	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
β-Mercaptoethanol H2 E2	50 200	200 500
DNase Digestion Buffer P5c	5000	50000

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

- : **β-Mercaptoethanol** Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- RNase-Free DNase I Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- (Lyophilized)
- Lysis Buffer Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- 1.67X High Salt Wash Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- Buffer
- 5x Low Salt Wash Buffer Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- Elution Buffer Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- DNase Reconstitution Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- Buffer
- DNase Digestion Buffer Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Orientamenti specifici del settore industriale

- : **β-Mercaptoethanol** Non applicabile.
- RNase-Free DNase I Non applicabile.
- (Lyophilized)
- Lysis Buffer Non applicabile.
- 1.67X High Salt Wash Non applicabile.
- Buffer
- 5x Low Salt Wash Buffer Non applicabile.
- Elution Buffer Non applicabile.
- DNase Reconstitution Non applicabile.
- Buffer
- DNase Digestion Buffer Non applicabile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
<input checked="" type="checkbox"/> Nase Digestion Buffer dicloruro di manganese	UE Valori limite di esposizione professionale (Europa, 12/2017). Note: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 0.2 mg/m ³ , ((as manganese)) 8 ore. Forma: Frazione inalabile TWA: 0.05 mg/m ³ , ((as manganese)) 8 ore. Forma: Frazione respirabile

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** : Usare solo con ventilazione adeguata. Eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato 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. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.
- Protezione degli occhi/del volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo per prodotti chimici e/o schermo facciale. Se esistono pericoli di inalazione, può essere necessario utilizzare invece un respiratore con facciale integrale.

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.

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Dispositivo di protezione del corpo** : Dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	<input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Liquido.	
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Solido.	
	Lysis Buffer	Liquido.	
	1.67X High Salt Wash Buffer	Liquido.	
	5x Low Salt Wash Buffer	Liquido.	
	Elution Buffer	Liquido.	
	DNase Reconstitution Buffer	Liquido.	
	DNase Digestion Buffer	Liquido.	
	Colore	<input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Incolore.
		RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non disponibile.
Lysis Buffer		Non disponibile.	
1.67X High Salt Wash Buffer		Non disponibile.	
5x Low Salt Wash Buffer		Non disponibile.	
Elution Buffer		Non disponibile.	
DNase Reconstitution Buffer		Non disponibile.	
DNase Digestion Buffer		Non disponibile.	
Odore		<input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Caratteristico.
		RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non disponibile.
	Lysis Buffer	Non disponibile.	
	1.67X High Salt Wash Buffer	Non disponibile.	
	5x Low Salt Wash Buffer	Non disponibile.	
	Elution Buffer	Non disponibile.	
	DNase Reconstitution Buffer	Non disponibile.	
	DNase Digestion Buffer	Non disponibile.	

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Soglia olfattiva	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Non disponibile.
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non disponibile.
	Lysis Buffer	Non disponibile.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	5x Low Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	Elution Buffer	Non disponibile.
	DNase Reconstitution Buffer	Non disponibile.
	DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
	pH	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol
RNase-Free DNase I (Lyophilized)		Non disponibile.
Lysis Buffer		Non disponibile.
1.67X High Salt Wash Buffer		Non disponibile.
5x Low Salt Wash Buffer		6.4
Elution Buffer		7.5
DNase Reconstitution Buffer		7.5
DNase Digestion Buffer		7
Punto di fusione/punto di congelamento		: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non disponibile.
	Lysis Buffer	Non disponibile.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	5x Low Salt Wash Buffer	0°C
	Elution Buffer	0°C
	DNase Reconstitution Buffer	Non disponibile.
	DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol
RNase-Free DNase I (Lyophilized)		Non disponibile.
Lysis Buffer		Non disponibile.
1.67X High Salt Wash Buffer		Non disponibile.
5x Low Salt Wash Buffer		100°C
Elution Buffer		100°C
DNase Reconstitution Buffer		Non disponibile.
DNase Digestion Buffer		Non disponibile.
Punto di infiammabilità		: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non disponibile.
	Lysis Buffer	Non disponibile.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	5x Low Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	Elution Buffer	Non disponibile.
	DNase Reconstitution Buffer	Non disponibile.
	DNase Digestion Buffer	Vaso chiuso: 23 a 37.8°C

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Velocità di evaporazione	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Non disponibile.	
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non disponibile.	
	Lysis Buffer	Non disponibile.	
	1.67X High Salt Wash Buffer	Non disponibile.	
	5x Low Salt Wash Buffer	Non disponibile.	
	Elution Buffer	Non disponibile.	
	DNase Reconstitution Buffer	Non disponibile.	
	DNase Digestion Buffer	Non disponibile.	
	Infiammabilità (solidi, gas)	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Non applicabile.
		RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non disponibile.
Lysis Buffer		Non applicabile.	
1.67X High Salt Wash Buffer		Non applicabile.	
5x Low Salt Wash Buffer		Non applicabile.	
Elution Buffer		Non applicabile.	
DNase Reconstitution Buffer		Non applicabile.	
DNase Digestion Buffer		Non applicabile.	
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività		: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Inferiore: 2.3% Superiore: 18%
		RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non disponibile.
	Lysis Buffer	Non disponibile.	
	1.67X High Salt Wash Buffer	Non disponibile.	
	5x Low Salt Wash Buffer	Non disponibile.	
	Elution Buffer	Non disponibile.	
	DNase Reconstitution Buffer	Non disponibile.	
	DNase Digestion Buffer	Non disponibile.	
	Tensione di vapore	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	0.13 kPa [temperatura ambiente]
		RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non disponibile.
Lysis Buffer		Non disponibile.	
1.67X High Salt Wash Buffer		Non disponibile.	
5x Low Salt Wash Buffer		Non disponibile.	
Elution Buffer		Non disponibile.	
DNase Reconstitution Buffer		Non disponibile.	
DNase Digestion Buffer		Non disponibile.	
Densità di vapore		: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	2.7 [Aria = 1]
		RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non disponibile.
	Lysis Buffer	Non disponibile.	
	1.67X High Salt Wash Buffer	Non disponibile.	
	5x Low Salt Wash Buffer	Non disponibile.	
	Elution Buffer	Non disponibile.	
	DNase Reconstitution Buffer	Non disponibile.	

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

		DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
Densità relativa	:	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	1.1
		RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non disponibile.
		Lysis Buffer	Non disponibile.
		1.67X High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
		5x Low Salt Wash Buffer	Non disponibile.
		Elution Buffer	Non disponibile.
		DNase Reconstitution Buffer	Non disponibile.
		DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	:	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Lysis Buffer	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		1.67X High Salt Wash Buffer	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		5x Low Salt Wash Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Elution Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		DNase Reconstitution Buffer	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		DNase Digestion Buffer	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	-0.056
		RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non disponibile.
		Lysis Buffer	Non disponibile.
		1.67X High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
		5x Low Salt Wash Buffer	Non disponibile.
		Elution Buffer	Non disponibile.
		DNase Reconstitution Buffer	Non disponibile.
		DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	:	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	295°C
		RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non disponibile.
		Lysis Buffer	Non disponibile.
		1.67X High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
		5x Low Salt Wash Buffer	Non disponibile.
		Elution Buffer	Non disponibile.
		DNase Reconstitution Buffer	Non disponibile.
		DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	:	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Non disponibile.
		RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non disponibile.
		Lysis Buffer	Non disponibile.
		1.67X High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
		5x Low Salt Wash Buffer	Non disponibile.

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Elution Buffer	Non disponibile.
	DNase Reconstitution Buffer	Non disponibile.
	DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
Viscosità	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Dinamica (temperatura ambiente): 3.43 mPa·s
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non disponibile.
	Lysis Buffer	Non disponibile.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	5x Low Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	Elution Buffer	Non disponibile.
	DNase Reconstitution Buffer	Non disponibile.
	DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
Proprietà esplosive	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Non disponibile.
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non disponibile.
	Lysis Buffer	Non disponibile.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	5x Low Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	Elution Buffer	Non disponibile.
	DNase Reconstitution Buffer	Non disponibile.
	DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Non disponibile.
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non disponibile.
	Lysis Buffer	Non disponibile.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	5x Low Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	Elution Buffer	Non disponibile.
	DNase Reconstitution Buffer	Non disponibile.
	DNase Digestion Buffer	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Lysis Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	5x Low Salt Wash Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Elution Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	DNase Reconstitution Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	DNase Digestion Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 10: stabilità e reattività

reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol RNase-Free DNase I (Lyophilized) Lysis Buffer 1.67X High Salt Wash Buffer 5x Low Salt Wash Buffer Elution Buffer DNase Reconstitution Buffer DNase Digestion Buffer	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol RNase-Free DNase I (Lyophilized) Lysis Buffer 1.67X High Salt Wash Buffer 5x Low Salt Wash Buffer Elution Buffer DNase Reconstitution Buffer DNase Digestion Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol RNase-Free DNase I (Lyophilized) Lysis Buffer 1.67X High Salt Wash Buffer 5x Low Salt Wash Buffer Elution Buffer DNase Reconstitution Buffer DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico. Evitare la produzione di polvere quando si maneggia il prodotto ed evitare ogni possibile fonte di ignizione (scintilla o fiamma). Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale. Evitare l'accumulo di polvere. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione.
10.5 Materiali incompatibili	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol RNase-Free DNase I (Lyophilized) Lysis Buffer 1.67X High Salt Wash Buffer 5x Low Salt Wash Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: 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.

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Elution Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
DNase Reconstitution Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
DNase Digestion Buffer	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

β-Mercaptoethanol	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
RNase-Free DNase I (Lyophilized)	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Lysis Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
1.67X High Salt Wash Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
5x Low Salt Wash Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Elution Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
DNase Reconstitution Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
DNase Digestion Buffer	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
β-Mercaptoethanol β-Mercaptoethanol	DL50 Per via orale	Ratto	244 mg/kg	-
DNase Digestion Buffer Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-
Dicloruro di manganese	DL50 Per via orale	Ratto	250 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
β-Mercaptoethanol Per via orale Per via cutanea Inalazione (polveri e aerosol)	1057.1 mg/kg 2325.6 mg/kg 3.171 mg/l
1.67X High Salt Wash Buffer Per via orale Per via cutanea Inalazione (polveri e aerosol)	1282.1 mg/kg 2820.5 mg/kg 3.846 mg/l
DNase Digestion Buffer Per via orale	192307.7 mg/kg

Irritazione/Corrosione

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
β-Mercaptoethanol β-Mercaptoethanol	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	2 milligrams	-
DNase Digestion Buffer Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

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
β-Mercaptoethanol β-Mercaptoethanol	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
1.67X High Salt Wash Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
DNase Digestion 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

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
DNase Digestion Buffer Dicloruro di manganese	Categoria 2	Per inalazione	cervello

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	<ul style="list-style-type: none"> β-Mercaptoethanol RNase-Free DNase I (Lyophilized) Lysis Buffer 1.67X High Salt Wash Buffer 5x Low Salt Wash Buffer Elution Buffer DNase Reconstitution 	<ul style="list-style-type: none"> Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Non disponibile. Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per
--	---	--

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Buffer inalazione.
DNase Digestion Buffer Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Letale se inalato. Può irritare le vie respiratorie. L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione al naso, alla gola o ai polmoni.		
		Lysis Buffer	Nocivo se inalato.		
		1.67X High Salt Wash Buffer	Nocivo se inalato.		
		5x Low Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		DNase Reconstitution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Ingestione	:	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Tossico se ingerito. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
				Lysis Buffer	Nocivo se ingerito.
				1.67X High Salt Wash Buffer	Nocivo se ingerito.
5x Low Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
DNase Reconstitution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
Contatto con la pelle	:			<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Letale per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
				Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
				1.67X High Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5x Low Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		DNase Reconstitution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		Contatto con gli occhi	:	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Provoca gravi lesioni oculari. L'esposizione a concentrazioni atmosferiche superiori ai limiti definiti dalla legge o consigliati può provocare irritazione agli occhi.
				Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
				1.67X High Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
5x Low Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
DNase Reconstitution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
		RNase-Free DNase I (Lyophilized)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
		Lysis Buffer	Nessun dato specifico.

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	1.67X High Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	5x Low Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	DNase Reconstitution Buffer	Nessun dato specifico.
	DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico.
Ingestione	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Nessun dato specifico.
	Lysis Buffer	Nessun dato specifico.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	5x Low Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	DNase Reconstitution Buffer	Nessun dato specifico.
	DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Nessun dato specifico.
	Lysis Buffer	Nessun dato specifico.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	5x Low Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	DNase Reconstitution Buffer	Nessun dato specifico.
	DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	Lysis Buffer	Nessun dato specifico.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	5x Low Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	DNase Reconstitution Buffer	Nessun dato specifico.
	DNase Digestion Buffer	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.

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una successiva esposizione a livelli molto bassi.
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	L'esposizione ripetuta o prolungata alla polvere può portare ad una irritazione cronica delle vie respiratorie.
	Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5x Low Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNase Reconstitution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5x Low Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNase Reconstitution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5x Low Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNase Reconstitution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5x Low Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNase Reconstitution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5x Low Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNase Reconstitution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Effetti sulla fertilità	:	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		1.67X High Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5x Low Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNase Reconstitution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Altre informazioni	:	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Non disponibile.
		RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non disponibile.
		Lysis Buffer	Non disponibile.
		1.67X High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
		5x Low Salt Wash Buffer	Non disponibile.
		Elution Buffer	Non disponibile.
		DNase Reconstitution Buffer	Non disponibile.
		DNase Digestion Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
<input checked="" type="checkbox"/> DNase Digestion Buffer Cloruro di sodio	Acuto EC50 4.74 g/L Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii	96 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	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
	Dicloruro di manganese	Acuto EC50 5.92 mg/l Acqua fresca	Alghe - Desmodesmus subspicatus
Acuto EC50 4700 µg/l Acqua fresca		Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
Acuto CL50 51800 µg/l Acqua di mare		Crostacei - Artemia sp. - Nauplii	48 ore
Acuto CL50 220 ppm Acqua di mare		Pesce - Lates calcarifer - Avannotto	96 ore
Cronico NOEC 510 µg/l Acqua fresca		Pesce - Salmo trutta - Stadio di sviluppo dell'occhio	62 giorni

12.2 Persistenza e degradabilità

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
<input checked="" type="checkbox"/> β-Mercaptoethanol β-Mercaptoethanol	OECD 310 Ready Biodegradability - CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)	69 % - Per sua natura - 60 giorni	20 mg/l	-

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
<input checked="" type="checkbox"/> β-Mercaptoethanol β-Mercaptoethanol	-0.056	-	bassa

12.4 Mobilità nel suolo

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

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

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

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




Imballo

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

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

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	☑ KIT CHIMICI	CHEMICAL KIT	Chemical kit
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9 	9 	9 
14.4 Gruppo di imballaggio	II	II	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	☑ No.	☑ No.	☑ No.

Informazioni supplementari

☑ Osservazioni: Quantità Esclusa

ADR/RID : **Numero di identificazione del pericolo** 90
Quantità Limitata See SP 251
Norme speciali 251, 340
Codice restrizioni su trasporto in galleria (E)

IMDG : **Emergency schedules** F-A, _S-P_
Special provisions 251, 340

IATA : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 10 kg. Packaging instructions: 960. Cargo Aircraft Only: 10 kg. Packaging instructions: 960. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 kg. Packaging instructions: Y960.
Special provisions A44, A163

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.

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	<input checked="" type="checkbox"/> β -Mercaptoethanol	Non applicabile.
	RNase-Free DNase I (Lyophilized)	Non applicabile.
	Lysis Buffer	Non applicabile.
	1.67X High Salt Wash Buffer	Non applicabile.
	5x Low Salt Wash Buffer	Non applicabile.
	Elution Buffer	Non applicabile.
	DNase Reconstitution Buffer	Non applicabile.
	DNase Digestion Buffer	Non applicabile.

Altre norme UE

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria : Presente

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.

Criteri di pericolo

Categoria
<input checked="" type="checkbox"/> β -Mercaptoethanol H2 E2
DNase Digestion Buffer P5c

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : 0.016% Tabella B Classe III
0.016% Tabella B Classe III - Totale emissioni
3.1% Tabella D Classe V
3.1% Tabella D Classe V - Totale emissioni

3.1% Totale emissioni

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Inventario

Australia : Non determinato.
Canada : Non determinato.

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Cina	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Europa	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Giappone	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone): Non determinato. Inventario giapponese (ISHL): Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Malaysia	: Non determinato.
Nuova Zelanda	: 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	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
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
β-Mercaptoethanol Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Sulla base dei dati sperimentali delle prove Sulla base dei dati sperimentali delle prove Parere di esperti Parere di esperti Parere di esperti Parere di esperti Parere di esperti
Lysis Buffer Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo
1.67X High Salt Wash Buffer Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo
DNase Digestion Buffer Flam. Liq. 3, H226	Sulla base dei dati sperimentali delle prove

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 16: altre informazioni

β-Mercaptoethanol

H301
H310
H315
H317
H318
H330
H335
H411

Tossico se ingerito.
Letale per contatto con la pelle.
Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.
Letale se inalato.
Può irritare le vie respiratorie.
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Lysis Buffer

H302
H312
H332
H412

Nocivo se ingerito.
Nocivo per contatto con la pelle.
Nocivo se inalato.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

1.67X High Salt Wash Buffer

H302
H312
H315
H319
H332
H335
H412

Nocivo se ingerito.
Nocivo per contatto con la pelle.
Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Nocivo se inalato.
Può irritare le vie respiratorie.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

DNase Digestion Buffer

H226
H301
H315
H319
H335
H411

Liquido e vapori infiammabili.
Tossico se ingerito.
Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può irritare le vie respiratorie.
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

β-Mercaptoethanol

Acute Tox. 2, H310
Acute Tox. 2, H330
Acute Tox. 3, H301
Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335

TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 2
TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 2
TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3
PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3

Lysis Buffer

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Aquatic Chronic 3, H412

EUH032

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4
PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
A contatto con acidi libera gas molto tossici.

1.67X High Salt Wash Buffer

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Aquatic Chronic 3, H412

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4
PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3

Absolutely RNA Miniprep Kit, Part Number 400800

SEZIONE 16: altre informazioni

<p>EUH032 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p>DNase Digestion Buffer Acute Tox. 3, H301 Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>A contatto con acidi libera gas molto tossici. 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>TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3 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 : 02/02/2018

Data dell'edizione precedente : 20/09/2016

Versione : 7

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.