

miRNA 1st-Strand cDNA Synthesis Kit, Part Number 600036

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome prodotto	:	miRNA 1st-Strand cDNA Synthesis Kit, Part Number 600036
Numero Del Prodotto (Kit)	:	600036
Numero Del Prodotto	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP) 600035-51
		E. coli Poly A Polymerase Buffer 600035-52
		Manganese chloride 600035-53
		10 mM rATP 200340-81
		Glycogen 252003-59
		10X AffinityScript RT buffer 600100-52
		RT Adaptor Primer 600035-54
		100 mM dNTPs 200820-55
		AffinityScript RT/RNase 600559-52
		Block Enzyme Mixture 600035-55
		Universal Reverse Primer

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati	
Reagente analitico.	
E. coli Poly A Polymerase (PAP)	0.05 ml
E. coli Poly A Polymerase Buffer	0.2 ml
Manganese chloride	0.05 ml
RT Adaptor Primer	0.05 ml
Universal Reverse Primer	0.2 ml
rATP	0.25 ml
Glycogen	0.03 ml
10X AffinityScript RT buffer	0.1 ml
Deoxynucleotide mix	0.04 ml
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	0.05 ml

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Miscela
		E. coli Poly A Polymerase Buffer	Miscela
		Manganese chloride	Miscela
		10 mM rATP	Miscela
		Glycogen	Miscela
		10X AffinityScript RT buffer	Miscela
		RT Adaptor Primer	Miscela
		100 mM dNTPs	Miscela
		AffinityScript RT/RNase	Miscela
		Block Enzyme Mixture	Miscela
		Universal Reverse Primer	Miscela

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

E. coli Poly A Polymerase Buffer

Buffer

H319

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

Ingredienti di tossicità sconosciuta	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Non applicabile.
		E. coli Poly A Polymerase Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 3.9%
		Manganese chloride	Non applicabile.
		10 mM rATP	Non applicabile.
		Glycogen	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 2%
		10X AffinityScript RT buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 7.9%
		RT Adaptor Primer	Non applicabile.
		100 mM dNTPs	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 6%
		AffinityScript RT/RNase	Non applicabile.
		Block Enzyme Mixture	Non applicabile.
		Universal Reverse Primer	Non applicabile.
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 50%
		E. coli Poly A Polymerase Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 4.9%
		Manganese chloride	Non applicabile.
		10 mM rATP	Non applicabile.
		Glycogen	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 2%
		10X AffinityScript RT buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 7.9%
		RT Adaptor Primer	Non applicabile.
		100 mM dNTPs	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 6%
		AffinityScript RT/RNase	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 50%
		Block Enzyme Mixture	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 50%
		Universal Reverse Primer	Non applicabile.

Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
E. coli Poly A Polymerase Buffer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Manganese chloride	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
10 mM rATP	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Glycogen	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
10X AffinityScript RT buffer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
RT Adaptor Primer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
100 mM dNTPs	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Universal Reverse Primer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

Classificazione	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Non classificato.
		E. coli Poly A Polymerase Buffer	Non classificato.
		Manganese chloride	Non classificato.
		10 mM rATP	Non classificato.
		Glycogen	Non classificato.
		10X AffinityScript RT buffer	Non classificato.
		RT Adaptor Primer	Non classificato.
		100 mM dNTPs	Non classificato.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non classificato.
		Universal Reverse Primer	Non classificato.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o delle indicazioni di pericolo summenzionate.
Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Nessuna avvertenza.
		E. coli Poly A Polymerase Buffer	Attenzione
		Manganese chloride	Nessuna avvertenza.
		10 mM rATP	Nessuna avvertenza.
		Glycogen	Nessuna avvertenza.
		10X AffinityScript RT buffer	Nessuna avvertenza.
		RT Adaptor Primer	Nessuna avvertenza.
		100 mM dNTPs	Nessuna avvertenza.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Nessuna avvertenza.
		Universal Reverse Primer	Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo :

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

<input checked="" type="checkbox"/> E. coli Poly A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Polymerase (PAP)	
E. coli Poly A	GHS07 -
Polymerase Buffer	Provoca grave irritazione oculare.
Manganese chloride	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Glycogen	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10X AffinityScript RT buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
RT Adaptor Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
100 mM dNTPs	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
AffinityScript RT/RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Block Enzyme Mixture	
Universal Reverse Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

Prevenzione

<input checked="" type="checkbox"/> E. coli Poly A	Non applicabile.
Polymerase (PAP)	
E. coli Poly A	P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
Polymerase Buffer	P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.
Manganese chloride	Non applicabile.
10 mM rATP	Non applicabile.
Glycogen	Non applicabile.
10X AffinityScript RT buffer	Non applicabile.
RT Adaptor Primer	Non applicabile.
100 mM dNTPs	Non applicabile.
AffinityScript RT/RNase	Non applicabile.
Block Enzyme Mixture	
Universal Reverse Primer	Non applicabile.

Reazione

<input checked="" type="checkbox"/> E. coli Poly A	Non applicabile.
Polymerase (PAP)	
E. coli Poly A	P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Polymerase Buffer	
Manganese chloride	Non applicabile.
10 mM rATP	Non applicabile.
Glycogen	Non applicabile.
10X AffinityScript RT buffer	Non applicabile.
RT Adaptor Primer	Non applicabile.
100 mM dNTPs	Non applicabile.
AffinityScript RT/RNase	Non applicabile.
Block Enzyme Mixture	
Universal Reverse Primer	Non applicabile.

Conservazione

<input checked="" type="checkbox"/> E. coli Poly A	Non applicabile.
Polymerase (PAP)	
E. coli Poly A	Non applicabile.
Polymerase Buffer	
Manganese chloride	Non applicabile.
10 mM rATP	Non applicabile.
Glycogen	Non applicabile.
10X AffinityScript RT buffer	Non applicabile.
RT Adaptor Primer	Non applicabile.
100 mM dNTPs	Non applicabile.
AffinityScript RT/RNase	Non applicabile.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	Non applicabile.
Smaltimento	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Non applicabile.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Non applicabile.
	Manganese chloride	Non applicabile.
	10 mM rATP	Non applicabile.
	Glycogen	Non applicabile.
	10X AffinityScript RT buffer	Non applicabile.
	RT Adaptor Primer	Non applicabile.
	100 mM dNTPs	Non applicabile.
	AffinityScript RT/RNase	Non applicabile.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	: E. coli Poly A Polymerase Buffer	
	Cloruro di sodio	
	2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	
Elementi supplementari dell'etichetta	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	Manganese chloride	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	10 mM rATP	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	Glycogen	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	10X AffinityScript RT buffer	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	RT Adaptor Primer	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	100 mM dNTPs	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	AffinityScript RT/RNase	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: Non applicabile.	
Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio		
Avvertimento tattile di pericolo	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Non applicabile.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Non applicabile.
	Manganese chloride	Non applicabile.
	10 mM rATP	Non applicabile.
	Glycogen	Non applicabile.
	10X AffinityScript RT buffer	Non applicabile.
	RT Adaptor Primer	Non applicabile.
	100 mM dNTPs	Non applicabile.
	AffinityScript RT/RNase	Non applicabile.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	Non applicabile.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Nessuno conosciuto.
		E. coli Poly A Polymerase Buffer	Nessuno conosciuto.
		Manganese chloride	Nessuno conosciuto.
		10 mM rATP	Nessuno conosciuto.
		Glycogen	Nessuno conosciuto.
		10X AffinityScript RT buffer	Nessuno conosciuto.
		RT Adaptor Primer	Nessuno conosciuto.
		100 mM dNTPs	Nessuno conosciuto.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Nessuno conosciuto.
		Universal Reverse Primer	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Miscela
		E. coli Poly A Polymerase Buffer	Miscela
		Manganese chloride	Miscela
		10 mM rATP	Miscela
		Glycogen	Miscela
		10X AffinityScript RT buffer	Miscela
		RT Adaptor Primer	Miscela
		100 mM dNTPs	Miscela
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Miscela
		Universal Reverse Primer	Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione		Tipo
			67/548/CEE	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
E. coli Poly A Polymerase (PAP) Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≥1 - <3	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
E. coli Poly A Polymerase Buffer Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≥7 - <10	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≥3.5 - <5	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
10X AffinityScript RT buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≥5 - <10	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
			Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate.	Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	

Tipo



SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- [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

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	:  coli Poly A Polymerase (PAP)	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.
	E. coli Poly A Polymerase 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.
	Manganese chloride	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	10 mM rATP	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Glycogen	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	10X AffinityScript RT 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.
	RT Adaptor Primer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	100 mM dNTPs	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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.
	Universal Reverse Primer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Inalazione	:  coli Poly A Polymerase (PAP)	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	Manganese chloride	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

10 mM rATP	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Glycogen	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10X AffinityScript RT buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. 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.
RT Adaptor Primer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
100 mM dNTPs	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Universal Reverse Primer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Contatto con la pelle : E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
E. coli Poly A Polymerase Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Manganese chloride	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10 mM rATP	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Glycogen	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10X AffinityScript RT buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
RT Adaptor Primer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
100 mM dNTPs	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Universal Reverse Primer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**Ingestione**

:  E. coli Poly A Polymerase (PAP)	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.
E. coli Poly A Polymerase Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Manganese chloride	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.
10 mM rATP	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.
Glycogen	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10X AffinityScript RT buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
RT Adaptor Primer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
100 mM dNTPs	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori	Universal Reverse Primer E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	sintomi. Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
------------------------------------	--	---

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
-------------------------------	--	---

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Inalazione	: E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
-------------------------------	---	--

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Nessun dato specifico.
Inalazione	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Nessun dato specifico.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer	Nessun dato specifico.
	RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Nessun dato specifico.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer	Nessun dato specifico.
	RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Nessun dato specifico.
Ingestione	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Nessun dato specifico.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer	Nessun dato specifico.
	RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	E. coli Poly A Polymerase 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.
	Manganese chloride	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	10 mM rATP	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

		inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Glycogen	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	10X AffinityScript RT 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.
	RT Adaptor Primer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	100 mM dNTPs	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.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Universal Reverse Primer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Nessun trattamento specifico.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Nessun trattamento specifico.
	Manganese chloride	Nessun trattamento specifico.
	10 mM rATP	Nessun trattamento specifico.
	Glycogen	Nessun trattamento specifico.
	10X AffinityScript RT buffer	Nessun trattamento specifico.
	RT Adaptor Primer	Nessun trattamento specifico.
	100 mM dNTPs	Nessun trattamento specifico.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Nessun trattamento specifico.
	Universal Reverse Primer	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Manganese chloride	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	10 mM rATP	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Glycogen	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	10X AffinityScript RT buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	RT Adaptor Primer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	100 mM dNTPs	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Universal Reverse Primer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Mezzi di estinzione non idonei	: E. coli Poly A	Nessuno conosciuto.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Nessuno conosciuto.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Nessuno conosciuto.
	10 mM rATP	Nessuno conosciuto.
	Glycogen	Nessuno conosciuto.
	10X AffinityScript RT buffer	Nessuno conosciuto.
	RT Adaptor Primer	Nessuno conosciuto.
	100 mM dNTPs	Nessuno conosciuto.
	AffinityScript RT/RNase	Nessuno conosciuto.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: E. coli Poly A	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10 mM rATP	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Glycogen	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10X AffinityScript RT buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	RT Adaptor Primer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	100 mM dNTPs	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	: E. coli Poly A	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	
Polymerase Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici	
Manganese chloride	Nessun dato specifico.	

SEZIONE 5: Misure antincendio

10 mM rATP Glycogen	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
10X AffinityScript RT buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Universal Reverse Primer	Nessun dato specifico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco

E. coli Poly A Polymerase (PAP)	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.
E. coli Poly A Polymerase 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.
Manganese chloride	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
10 mM rATP	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Glycogen	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
10X AffinityScript RT buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
RT Adaptor Primer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
100 mM dNTPs	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SEZIONE 5: Misure antincendio


Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

Universal Reverse Primer	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.
: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	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.
E. coli Poly A Polymerase 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.
Manganese chloride	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.
10 mM rATP	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.
Glycogen	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
10X AffinityScript RT buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
RT Adaptor Primer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
100 mM dNTPs	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 5: Misure antincendio

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

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	:  E. coli Poly A Polymerase (PAP)	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.
	E. coli Poly A Polymerase 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.
	Manganese chloride	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	10 mM rATP	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Glycogen	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	10X AffinityScript RT 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.
	RT Adaptor Primer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Per chi interviene direttamente

100 mM dNTPs	dispositivi di protezione individuale. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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.
Universal Reverse Primer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	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".
E. coli Poly A Polymerase 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".
Manganese chloride	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
10 mM rATP	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Glycogen	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
10X AffinityScript RT buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
RT Adaptor Primer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
100 mM dNTPs	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- E. coli Poly A Polymerase (PAP)** : 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).
- E. coli Poly A Polymerase 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).
- Manganese chloride** : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
- 10 mM rATP** : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
- Glycogen** : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
- 10X AffinityScript RT 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).
- RT Adaptor Primer** : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
- 100 mM dNTPs** : 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).
- AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture** : 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).
- Universal Reverse Primer** : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.4 Riferimenti 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	: E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
	Manganese chloride	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10 mM rATP	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Glycogen	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10X AffinityScript RT buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	RT Adaptor Primer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	100 mM dNTPs	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Universal Reverse Primer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	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.
	E. coli Poly A Polymerase 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.
	Manganese chloride	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	10 mM rATP	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Glycogen	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. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
10X AffinityScript RT buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
RT Adaptor Primer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
100 mM dNTPs	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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.
Universal Reverse Primer	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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
E. coli Poly A Polymerase Buffer	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

100 mM dNTPs

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

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture

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

Universal Reverse Primer

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

7.3 Usi finali specifici

Avvertenze

E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
E. coli Poly A Polymerase Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Manganese chloride	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
10 mM rATP	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Glycogen	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
10X AffinityScript RT buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
RT Adaptor Primer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
100 mM dNTPs	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Universal Reverse Primer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Orientamenti specifici del settore industriale

: Non applicabile.

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

Nessun valore del limite di esposizione noto.

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

DNEL/DMEL

Nessun DNEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Misure di protezione individuali

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

Protezioni per occhi/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 resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione della pelle

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

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

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

Protezione respiratoria : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

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	:	E. coli Poly A	Liquido.
		Polymerase (PAP)	
		E. coli Poly A	Liquido.
		Polymerase Buffer	
		Manganese chloride	Liquido.
		10 mM rATP	Liquido.
		Glycogen	Liquido.
		10X AffinityScript RT buffer	Liquido.
		RT Adaptor Primer	Liquido.
		100 mM dNTPs	Liquido.
		AffinityScript RT/RNase	Liquido.
		Block Enzyme Mixture	
		Universal Reverse Primer	Liquido.
Colore	:	E. coli Poly A	Non disponibile.
		Polymerase (PAP)	
		E. coli Poly A	Non disponibile.
		Polymerase Buffer	
		Manganese chloride	Non disponibile.
		10 mM rATP	Non disponibile.
		Glycogen	Non disponibile.
		10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.
		RT Adaptor Primer	Non disponibile.
		100 mM dNTPs	Non disponibile.
		AffinityScript RT/RNase	Non disponibile.
		Block Enzyme Mixture	
		Universal Reverse Primer	Non disponibile.
Odore	:	E. coli Poly A	Non disponibile.
		Polymerase (PAP)	
		E. coli Poly A	Non disponibile.
		Polymerase Buffer	
		Manganese chloride	Non disponibile.
		10 mM rATP	Non disponibile.
		Glycogen	Non disponibile.
		10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.
		RT Adaptor Primer	Non disponibile.
		100 mM dNTPs	Non disponibile.
		AffinityScript RT/RNase	Non disponibile.
		Block Enzyme Mixture	
		Universal Reverse Primer	Non disponibile.
Soglia olfattiva	:	E. coli Poly A	Non disponibile.
		Polymerase (PAP)	
		E. coli Poly A	Non disponibile.
		Polymerase Buffer	
		Manganese chloride	Non disponibile.
		10 mM rATP	Non disponibile.
		Glycogen	Non disponibile.
		10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.
		RT Adaptor Primer	Non disponibile.
		100 mM dNTPs	Non disponibile.
		AffinityScript RT/RNase	Non disponibile.
		Block Enzyme Mixture	
		Universal Reverse	Non disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

	Primer	
pH	: E. coli Poly A	8
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	8
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Non disponibile.
	10 mM rATP	7
	Glycogen	Non disponibile.
	10X AffinityScript RT buffer	8.3
	RT Adaptor Primer	7.5
	100 mM dNTPs	7.5
	AffinityScript RT/RNase	8
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	: E. coli Poly A	Non disponibile.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Non disponibile.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	0°C
	10 mM rATP	0°C
	Glycogen	0°C
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.
	RT Adaptor Primer	0°C
	100 mM dNTPs	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponibile.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: E. coli Poly A	Non disponibile.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Non disponibile.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	100°C
	10 mM rATP	100°C
	Glycogen	100°C
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.
	RT Adaptor Primer	100°C
	100 mM dNTPs	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponibile.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	100°C
Punto di infiammabilità	: E. coli Poly A	Non disponibile.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Non disponibile.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	Glycogen	Non disponibile.
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.
	RT Adaptor Primer	Non disponibile.
	100 mM dNTPs	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponibile.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	Non disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Tasso di evaporazione	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/ RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Tensione di vapore	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Densità di vapore	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Densità relativa	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
La solubilità/le solubilità	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Non disponibile.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Non disponibile.
	Manganese chloride	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	Glycogen	Non disponibile.
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.
	RT Adaptor Primer	Non disponibile.
	100 mM dNTPs	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponibile.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Non disponibile.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Non disponibile.
	Manganese chloride	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	Glycogen	Non disponibile.
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.
	RT Adaptor Primer	Non disponibile.
	100 mM dNTPs	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponibile.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	Non disponibile.
Viscosità	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Non disponibile.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Non disponibile.
	Manganese chloride	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	Glycogen	Non disponibile.
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.
	RT Adaptor Primer	Non disponibile.
	100 mM dNTPs	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponibile.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	Non disponibile.
Proprietà esplosive	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Non disponibile.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Non disponibile.
	Manganese chloride	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	Glycogen	Non disponibile.
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.
	RT Adaptor Primer	Non disponibile.
	100 mM dNTPs	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponibile.
	Block Enzyme Mixture	

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

	Universal Reverse Primer	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	:	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Universal Reverse Primer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare :

E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Nessun dato specifico.
E. coli Poly A Polymerase Buffer	Nessun dato specifico.
Manganese chloride	Nessun dato specifico.
10 mM rATP	Nessun dato specifico.
Glycogen	Nessun dato specifico.
10X AffinityScript RT buffer	Nessun dato specifico.
RT Adaptor Primer	Nessun dato specifico.
100 mM dNTPs	Nessun dato specifico.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Nessun dato specifico.
Universal Reverse Primer	Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili :

E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Nessun dato specifico.
E. coli Poly A Polymerase Buffer	Nessun dato specifico.
Manganese chloride	Nessun dato specifico.
10 mM rATP	Nessun dato specifico.
Glycogen	Nessun dato specifico.
10X AffinityScript RT buffer	Nessun dato specifico.
RT Adaptor Primer	Nessun dato specifico.
100 mM dNTPs	Nessun dato specifico.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Nessun dato specifico.
Universal Reverse Primer	Nessun dato specifico.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi :

E. coli Poly A Polymerase (PAP)	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
E. coli Poly A Polymerase Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Manganese chloride	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
RT Adaptor Primer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Universal Reverse Primer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
rATP	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Glycogen	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
10X AffinityScript RT	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

buffer	dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Deoxynucleotide mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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
E. coli Poly A Polymerase (PAP) Cloruro di sodio	CL50 Inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>42 g/m ³	1 ore
	DL50 Orale	Ratto	3000 mg/kg	-
E. coli Poly A Polymerase Buffer Cloruro di sodio	CL50 Inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>42 g/m ³	1 ore
	DL50 Orale	Ratto	3000 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
E. coli Poly A Polymerase (PAP) 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	-
E. coli Poly A Polymerase Buffer Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità cronica / Cancerogenicità / Mutagenicità / Teratogenicità / Tossicità per la riproduzione

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

<input checked="" type="checkbox"/> E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
<input type="checkbox"/> E. coli Poly A Polymerase Buffer	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
<input type="checkbox"/> Manganese chloride	Non disponibile.
<input type="checkbox"/> 10 mM rATP	Non disponibile.
<input type="checkbox"/> Glycogen	Non disponibile.
<input type="checkbox"/> 10X AffinityScript RT buffer	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
<input type="checkbox"/> RT Adaptor Primer	Non disponibile.
<input type="checkbox"/> 100 mM dNTPs	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
<input type="checkbox"/> AffinityScript RT/RNase Block	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
<input type="checkbox"/> Enzyme Mixture	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
<input type="checkbox"/> Universal Reverse Primer	Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione

<input checked="" type="checkbox"/> E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<input checked="" type="checkbox"/> E. coli Poly A Polymerase Buffer	L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
<input type="checkbox"/> Manganese chloride	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<input type="checkbox"/> 10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<input type="checkbox"/> Glycogen	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<input type="checkbox"/> 10X AffinityScript RT buffer	L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
<input type="checkbox"/> RT Adaptor Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<input type="checkbox"/> 100 mM dNTPs	L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
<input type="checkbox"/> AffinityScript RT/RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<input type="checkbox"/> Enzyme Mixture	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<input type="checkbox"/> Universal Reverse Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione

<input checked="" type="checkbox"/> E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<input checked="" type="checkbox"/> E. coli Poly A Polymerase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<input type="checkbox"/> Manganese chloride	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<input type="checkbox"/> 10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<input type="checkbox"/> Glycogen	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<input type="checkbox"/> 10X AffinityScript RT buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<input type="checkbox"/> RT Adaptor Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

	100 mM dNTPs	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript RT/RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer	
Contatto con la pelle	: E. coli Poly A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Glycogen	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AffinityScript RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTPs	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript RT/RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer	
Contatto con gli occhi	: E. coli Poly A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Glycogen	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AffinityScript RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTPs	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript RT/RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer	

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Inalazione	: E. coli Poly A	Nessun dato specifico.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Nessun dato specifico.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Nessun dato specifico.
	10 mM rATP	Nessun dato specifico.
	Glycogen	Nessun dato specifico.
	10X AffinityScript RT	Nessun dato specifico.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTPs	Nessun dato specifico.
	AffinityScript RT/RNase	Nessun dato specifico.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Nessun dato specifico.
	Primer	
Ingestione	: E. coli Poly A	Nessun dato specifico.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Nessun dato specifico.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Nessun dato specifico.
	10 mM rATP	Nessun dato specifico.
	Glycogen	Nessun dato specifico.
	10X AffinityScript RT	Nessun dato specifico.
	buffer	

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

	RT Adaptor Primer	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTPs	Nessun dato specifico.
	AffinityScript RT/RNase	Nessun dato specifico.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: E. coli Poly A	Nessun dato specifico.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Nessun dato specifico.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Nessun dato specifico.
	10 mM rATP	Nessun dato specifico.
	Glycogen	Nessun dato specifico.
	10X AffinityScript RT buffer	Nessun dato specifico.
	RT Adaptor Primer	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTPs	Nessun dato specifico.
	AffinityScript RT/RNase	Nessun dato specifico.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	: E. coli Poly A	Nessun dato specifico.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Nessun dato specifico.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Nessun dato specifico.
	10 mM rATP	Nessun dato specifico.
	Glycogen	Nessun dato specifico.
	10X AffinityScript RT buffer	Nessun dato specifico.
	RT Adaptor Primer	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTPs	Nessun dato specifico.
	AffinityScript RT/RNase	Nessun dato specifico.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	Nessun dato specifico.

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	: E. coli Poly A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Glycogen	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AffinityScript RT buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RT Adaptor Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

	100 mM dNTPs	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript RT/RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer	
Cancerogenicità	: E. coli Poly A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Glycogen	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AffinityScript RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTPs	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript RT/RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer	
Mutagenicità	: E. coli Poly A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Glycogen	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AffinityScript RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTPs	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript RT/RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer	
Teratogenicità	: E. coli Poly A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Glycogen	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AffinityScript RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTPs	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript RT/RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Primer	
Effetti sullo sviluppo	: E. coli Poly A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Glycogen	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AffinityScript RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTPs	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Universal Reverse Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Manganese chloride	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM rATP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Glycogen	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AffinityScript RT buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RT Adaptor Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTPs	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Universal Reverse Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti tossicocinetici		
Assorbimento	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Non disponibile.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Non disponibile.
	Manganese chloride	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	Glycogen	Non disponibile.
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.
	RT Adaptor Primer	Non disponibile.
	100 mM dNTPs	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
	Universal Reverse Primer	Non disponibile.
Distribuzione	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Non disponibile.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Non disponibile.
	Manganese chloride	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	Glycogen	Non disponibile.
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.
	RT Adaptor Primer	Non disponibile.
	100 mM dNTPs	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
	Universal Reverse Primer	Non disponibile.
Metabolismo	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Non disponibile.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Non disponibile.
	Manganese chloride	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	Glycogen	Non disponibile.
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.
	RT Adaptor Primer	Non disponibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

	100 mM dNTPs	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponibile.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Non disponibile.
	Primer	
Eliminazione	: E. coli Poly A	Non disponibile.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Non disponibile.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	Glycogen	Non disponibile.
	10X AffinityScript RT	Non disponibile.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Non disponibile.
	100 mM dNTPs	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponibile.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Non disponibile.
	Primer	
Altre informazioni	: E. coli Poly A	Non disponibile.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Non disponibile.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Non disponibile.
	10 mM rATP	Non disponibile.
	Glycogen	Non disponibile.
	10X AffinityScript RT	Non disponibile.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Non disponibile.
	100 mM dNTPs	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponibile.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Non disponibile.
	Primer	

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
E. coli Poly A Polymerase (PAP) Cloruro di sodio	Acuto EC50 2430000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Navicula seminulum	96 ore
	Acuto EC50 28.85 mg/dm3 Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	72 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1661 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 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
E. coli Poly A Polymerase Buffer Cloruro di sodio	Acuto EC50 2430000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Navicula seminulum	96 ore
	Acuto EC50 28.85 mg/dm3 Acqua	Alghe - Pseudokirchneriella	72 ore

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

	fresca Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca Acuto CL50 1661 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	subcapitata Crostacei - Cypris subglobosa Piante acquatiche - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pesce - Morone saxatilis - Larva Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	48 ore 96 ore 48 ore 96 ore 3 settimane
	Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	96 ore 21 giorni 8 settimane

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

 Non disponibile.

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 fogne.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Informazioni sulla normativa

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

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

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC : Non disponibile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

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

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

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

Altre norme UE

Inventario Europeo : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Direttiva Seveso II

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso II.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : 0.05% Tabella B Classe III
0.05% Tabella B Classe III - Totale emissioni
0.05% 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.

Elenchi Internazionali

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Inventario nazionale

Australia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Canada	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Cina	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Giappone	: Non determinato.
Malaysia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Nuova Zelanda	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Filippine	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Repubblica di Corea	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Taiwan	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Stati Uniti	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

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

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

Classificazione	Giustificazione
<input checked="" type="checkbox"/> E. coli Poly A Polymerase Buffer Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate : **E. coli Poly A Polymerase (PAP)**
H319 Provoca grave irritazione oculare.

E. coli Poly A Polymerase Buffer
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

10X AffinityScript RT buffer
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS] : **E. coli Poly A Polymerase (PAP)**
Eye Irrit. 2, H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

E. coli Poly A Polymerase Buffer
Eye Irrit. 2, H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE -

Data di edizione/Data di revisione : 20/04/2015

41/42

SEZIONE 16: Altre informazioni

Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

Categoria 2
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO
(ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie)
- Categoria 3

**10X AffinityScript RT
buffer**

Eye Irrit. 2, H319

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE -
Categoria 2

Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO
(ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie)
- Categoria 3

**Testi integrali delle Frasi
R abbreviate**

: E. coli Poly A
Polymerase (PAP) R36- Irritante per gli occhi.
E. coli Poly A R36- Irritante per gli occhi.
Polymerase Buffer R36/37/38- Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
Manganese chloride Non applicabile.
10 mM rATP Non applicabile.
Glycogen Non applicabile.
10X AffinityScript RT R36/37/38- Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
buffer
RT Adaptor Primer Non applicabile.
100 mM dNTPs Non applicabile.
AffinityScript RT/RNase Non applicabile.
Block Enzyme Mixture
Universal Reverse Primer Non applicabile.

**Testi integrali delle
classificazioni [DSD/DPD]**

: E. coli Poly A Xi - Irritante
Polymerase (PAP) Xi - Irritante
E. coli Poly A Xi - Irritante
Polymerase Buffer
Manganese chloride Non applicabile.
10 mM rATP Non applicabile.
Glycogen Non applicabile.
10X AffinityScript RT Xi - Irritante
buffer
RT Adaptor Primer Non applicabile.
100 mM dNTPs Non applicabile.
AffinityScript RT/RNase Non applicabile.
Block Enzyme Mixture
Universal Reverse Primer Non applicabile.

**Data di edizione/ Data di
revisione** : 20/04/2015

**Data dell'edizione
precedente** : 13/12/2012.

Versione : 3

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 alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.