

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



AccuScript High Fidelity RT-PCR System, Part Number 600180

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	:	AccuScript High Fidelity RT-PCR System, Part Number 600180		
Numero Del Prodotto (Kit)	:	600180		
Numero Del Prodotto	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	600164-58	
		AccuScript High Fidelity RT	600089-54	
		10X AccuScript RT Buffer	600089-52	
		PfuUltra HF DNA polymerase	600170-51	
		10X PCR buffer	600170-52	
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	600166-55	
		Oligo (dT) primer	600166-54	
		Random primers	600166-56	
		100 mM DTT	600089-53	

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

Usi identificati

Reagente analitico.	
<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	1.2 ml
AccuScript High Fidelity RT	0.05 ml (50 Reactions)
10X AccuScript RT Buffer	0.1 ml
PfuUltra HF DNA polymerase	0.05 ml (125 U 2.5 U/μl)
PCR buffer	1 ml
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	0.1 ml
Oligo primer	0.03 ml (3 μg 100 ng/μl)
Random primers	0.03 ml (3 μg 100 ng/μl)
100 mM DTT	0.1 ml

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto	: RNase-free Water	Sostanza mono-componente
	AccuScript High Fidelity RT	Miscela
	10X AccuScript RT Buffer	Miscela
	PfuUltra HF DNA polymerase	Miscela
	10X PCR buffer	Miscela
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Miscela
	Oligo (dT) primer	Miscela
	Random primers	Miscela
	100 mM DTT	Miscela

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

10X PCR buffer

H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

Ingredienti di tossicità sconosciuta	: 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 5.7%
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	: 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 5.7%

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

: RNase-free Water	Nessuna avvertenza.
AccuScript High Fidelity RT	Nessuna avvertenza.
10X AccuScript RT Buffer	Nessuna avvertenza.
PfuUltra HF DNA polymerase	Nessuna avvertenza.
10X PCR buffer	Attenzione
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessuna avvertenza.
Oligo (dT) primer	Nessuna avvertenza.
Random primers	Nessuna avvertenza.
100 mM DTT	Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo

: RNase-free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
AccuScript High Fidelity RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10X AccuScript RT Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
PfuUltra HF DNA polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10X PCR buffer	GHS07 - Provoca grave irritazione oculare.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Oligo (dT) primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Random primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Prevenzione	:	☑ Nase-free Water	Non applicabile.
		AccuScript High Fidelity RT	Non applicabile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non applicabile.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non applicabile.
		10X PCR buffer	P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicabile.
		Oligo (dT) primer	Non applicabile.
		Random primers	Non applicabile.
		100 mM DTT	Non applicabile.
		Reazione	:
AccuScript High Fidelity RT	Non applicabile.		
10X AccuScript RT Buffer	Non applicabile.		
PfuUltra HF DNA polymerase	Non applicabile.		
10X PCR buffer	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.		
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicabile.		
Oligo (dT) primer	Non applicabile.		
Random primers	Non applicabile.		
100 mM DTT	Non applicabile.		
Conservazione	:		
		AccuScript High Fidelity RT	Non applicabile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non applicabile.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non applicabile.
		10X PCR buffer	Non applicabile.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicabile.
		Oligo (dT) primer	Non applicabile.
		Random primers	Non applicabile.
		100 mM DTT	Non applicabile.
		Smaltimento	:
AccuScript High Fidelity RT	Non applicabile.		
10X AccuScript RT Buffer	Non applicabile.		
PfuUltra HF DNA polymerase	Non applicabile.		
10X PCR buffer	Non applicabile.		
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicabile.		
Oligo (dT) primer	Non applicabile.		
Random primers	Non applicabile.		
100 mM DTT	Non applicabile.		
Ingredienti pericolosi	:		
		10X PCR buffer	Non applicabile.
		100 mM DTT	Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Elementi supplementari dell'etichetta	:	☑Nase-free Water	Non applicabile.
		AccuScript High Fidelity RT	Non applicabile.
		10X AccuScript RT Buffer	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non applicabile.
		10X PCR buffer	Non applicabile.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicabile.
		Oligo (dT) primer	Non applicabile.
		Random primers	Non applicabile.
		100 mM DTT	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	:
AccuScript High Fidelity RT	Non applicabile.		
10X AccuScript RT Buffer	Non applicabile.		
PfuUltra HF DNA polymerase	Non applicabile.		
10X PCR buffer	Non applicabile.		
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicabile.		
Oligo (dT) primer	Non applicabile.		
Random primers	Non applicabile.		
100 mM DTT	Non applicabile.		

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	:	☑Nase-free Water	Non applicabile.
		AccuScript High Fidelity RT	Non applicabile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non applicabile.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non applicabile.
		10X PCR buffer	Non applicabile.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicabile.
		Oligo (dT) primer	Non applicabile.
		Random primers	Non applicabile.
		100 mM DTT	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	:	☑Nase-free Water	Nessuno conosciuto.
		AccuScript High Fidelity RT	Nessuno conosciuto.
		10X AccuScript RT Buffer	Nessuno conosciuto.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Nessuno conosciuto.
		10X PCR buffer	Nessuno conosciuto.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessuno conosciuto.
		Oligo (dT) primer	Nessuno conosciuto.
		Random primers	Nessuno conosciuto.
		100 mM DTT	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	: RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer PfuUltra HF DNA polymerase 10X PCR buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) primer Random primers 100 mM DTT	Sostanza mono-componente Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela
---------------------	--	---

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
RNase-free Water Acqua	CE: 231-791-2 Numero CAS: 7732-18-5	100	Non classificato.	[A]
10X AccuScript RT Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
PfuUltra HF DNA polymerase Etere di octylphenol del poliossietilene	Numero CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
10X PCR buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Poliossietilene ottile fenil etere	Numero CAS: 9002-93-1	≤2.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
100 mM DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	CE: 222-468-7 Numero CAS: 3483-12-3	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	[1]



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

Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
- [A] Costituente
- [B] Impurità
- [C] Additivo stabilizzante

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


SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Contatto con gli occhi	:  Nose-free Water	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	AccuScript High Fidelity RT	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 AccuScript 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.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	10X PCR buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Oligo (dT) primer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Random primers	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	100 mM DTT	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	:  Nose-free Water	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	AccuScript High Fidelity RT	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 AccuScript 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.
	PfuUltra HF DNA polymerase	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 PCR buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. 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. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. 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

:  Nase-free Water

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

AccuScript High Fidelity RT

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

10X AccuScript RT Buffer

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

PfuUltra HF DNA polymerase

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

10X PCR buffer

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Oligo (dT) primer

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.


Random primers

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

100 mM DTT

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Ingestione

:  Nase-free Water

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

AccuScript High Fidelity RT

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 AccuScript RT

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Buffer	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.
PfuUltra HF DNA polymerase	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 PCR buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Oligo (dT) primer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Random primers	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
100 mM DTT	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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		AccuScript High Fidelity RT	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		10X AccuScript RT Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		10X PCR buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		Oligo (dT) primer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		Random primers	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		100 mM DTT	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		AccuScript High Fidelity RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X AccuScript RT Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X PCR buffer	Provoca grave irritazione oculare.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Oligo (dT) primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Random primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Inalazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		AccuScript High Fidelity RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X AccuScript RT Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X PCR buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Oligo (dT) primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Random primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	:	☑	Nase-free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			AccuScript High Fidelity RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			10X AccuScript RT Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			PfuUltra HF DNA polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			10X PCR buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			Oligo (dT) primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			Random primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Ingestione	:	☑
	AccuScript High Fidelity RT			Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AccuScript RT Buffer			Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	PfuUltra HF DNA polymerase			Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X PCR buffer			Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)			Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Oligo (dT) primer			Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random primers			Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM DTT			Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	:	☑	Nase-free Water	Nessun dato specifico.
			AccuScript High Fidelity RT	Nessun dato specifico.
			10X AccuScript RT Buffer	Nessun dato specifico.
			PfuUltra HF DNA polymerase	Nessun dato specifico.
			10X PCR buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
			40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.
			Oligo (dT) primer	Nessun dato specifico.
			Random primers	Nessun dato specifico.
			100 mM DTT	Nessun dato specifico.
		Inalazione	:	☑
	AccuScript High Fidelity RT			Nessun dato specifico.
	10X AccuScript RT Buffer			Nessun dato specifico.
	PfuUltra HF DNA polymerase			Nessun dato specifico.
	10X PCR buffer			Nessun dato specifico.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)			Nessun dato specifico.
	Oligo (dT) primer			Nessun dato specifico.
	Random primers			Nessun dato specifico.
	100 mM DTT			Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	Nessun dato specifico.
		AccuScript High Fidelity RT	Nessun dato specifico.
		10X AccuScript RT Buffer	Nessun dato specifico.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Nessun dato specifico.
		10X PCR buffer	Nessun dato specifico.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.
		Oligo (dT) primer	Nessun dato specifico.
		Random primers	Nessun dato specifico.
		100 mM DTT	Nessun dato specifico.
		Ingestione	:
AccuScript High Fidelity RT	Nessun dato specifico.		
10X AccuScript RT Buffer	Nessun dato specifico.		
PfuUltra HF DNA polymerase	Nessun dato specifico.		
10X PCR buffer	Nessun dato specifico.		
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.		
Oligo (dT) primer	Nessun dato specifico.		
Random primers	Nessun dato specifico.		
100 mM DTT	Nessun dato specifico.		

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

Note per il medico	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		AccuScript High Fidelity RT	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		10X AccuScript 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.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		10X PCR 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.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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.
		Oligo (dT) primer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Random primers	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		100 mM DTT	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Trattamenti specifici	:
AccuScript High Fidelity RT	Nessun trattamento specifico.		
10X AccuScript RT Buffer	Nessun trattamento specifico.		
PfuUltra HF DNA polymerase	Nessun trattamento specifico.		
10X PCR buffer	Nessun trattamento specifico.		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessun trattamento specifico.
Oligo (dT) primer	Nessun trattamento specifico.
Random primers	Nessun trattamento specifico.
100 mM DTT	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	AccuScript High Fidelity RT	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	10X AccuScript RT Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	10X PCR buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Oligo (dT) primer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Random primers	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	100 mM DTT	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Nessuno conosciuto.
	AccuScript High Fidelity RT	Nessuno conosciuto.
	10X AccuScript RT Buffer	Nessuno conosciuto.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Nessuno conosciuto.
	10X PCR buffer	Nessuno conosciuto.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessuno conosciuto.
	Oligo (dT) primer	Nessuno conosciuto.
	Random primers	Nessuno conosciuto.
	100 mM DTT	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	AccuScript High Fidelity RT	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10X AccuScript RT Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	PfuUltra HF DNA polymerase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10X PCR buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Oligo (dT) primer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

SEZIONE 5: misure antincendio

	Random primers	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	100 mM DTT	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	: RNase-free Water	Nessun dato specifico.
	AccuScript High Fidelity RT	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	10X AccuScript RT Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
	PfuUltra HF DNA polymerase	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	10X PCR buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo composti alogenati
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo
	Oligo (dT) primer Random primers 100 mM DTT	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: RNase-free Water	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	AccuScript High Fidelity RT	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 AccuScript 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.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	10X PCR 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.

SEZIONE 5: misure antincendio

40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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.
Oligo (dT) primer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Random primers	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
100 mM DTT	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	: RNase-free Water
AccuScript High Fidelity RT	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 AccuScript 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.
PfuUltra HF DNA polymerase	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 PCR 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.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Oligo (dT) primer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 5: misure antincendio

Random primers	assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici. 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 DTT	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 :  Nose-free Water


AccuScript High Fidelity RT	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 AccuScript 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.
PfuUltra HF DNA polymerase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
10X PCR 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.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Oligo (dT) primer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale


Per chi interviene direttamente

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.2 Precauzioni ambientali	:  RNase-free Water	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	AccuScript High Fidelity RT	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 AccuScript 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).
	PfuUltra HF DNA polymerase	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	10X PCR 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).
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	Oligo (dT) 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).
	Random primers	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	100 mM DTT	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire	:  RNase-free Water	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.
	AccuScript High Fidelity RT	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
	10X AccuScript RT Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

PfuUltra HF DNA polymerase	contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
10X PCR buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Oligo (dT) primer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Random primers	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
100 mM DTT	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

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


SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive	: RNase-free Water	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	AccuScript High Fidelity RT	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10X AccuScript RT Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	PfuUltra HF DNA polymerase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10X PCR buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. 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.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

Oligo (dT) primer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Random primers	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
100 mM DTT	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
 Nase-free Water	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
AccuScript High Fidelity RT	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 AccuScript 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.
PfuUltra HF DNA polymerase	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
10X PCR 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.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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.
Oligo (dT) 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.
Random primers	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
100 mM DTT	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento :  Nase-free Water

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.

AccuScript High Fidelity RT

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 AccuScript 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.

PfuUltra HF DNA polymerase

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 PCR 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.

40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

<ul style="list-style-type: none"> ☑ RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer PfuUltra HF DNA polymerase 10X PCR buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) primer Random primers 100 mM DTT 	<ul style="list-style-type: none"> Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
---	---

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Orientamenti specifici del settore industriale	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nose-free Water	Non applicabile.
		AccuScript High Fidelity RT	Non applicabile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non applicabile.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non applicabile.
		10X PCR buffer	Non applicabile.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicabile.
		Oligo (dT) primer	Non applicabile.
		Random primers	Non applicabile.
		100 mM DTT	Non applicabile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate

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

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Misure di protezione individuale

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

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali 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. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Liquido.
		AccuScript High Fidelity RT	Liquido.
		10X AccuScript RT Buffer	Liquido.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Liquido.
		10X PCR buffer	Liquido.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Liquido.
		Oligo (dT) primer	Liquido.
		Random primers	Liquido.
		100 mM DTT	Liquido.
		Colore	:
AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.		
10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.		
PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponibile.		
10X PCR buffer	Non disponibile.		
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.		
Oligo (dT) primer	Non disponibile.		
Random primers	Non disponibile.		
100 mM DTT	Non disponibile.		
Odore	:		
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponibile.
		10X PCR buffer	Non disponibile.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
		Oligo (dT) primer	Non disponibile.
		Random primers	Non disponibile.
		100 mM DTT	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Soglia olfattiva	:	☒Nase-free Water	Non disponibile.
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponibile.
		10X PCR buffer	Non disponibile.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
		Oligo (dT) primer	Non disponibile.
		Random primers	Non disponibile.
		100 mM DTT	Non disponibile.
		pH	:
AccuScript High Fidelity RT	8		
10X AccuScript RT Buffer	8.3		
PfuUltra HF DNA polymerase	8.2		
10X PCR buffer	8.8		
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	7.5		
Oligo (dT) primer	7.5		
Random primers	7.5		
100 mM DTT	Non disponibile.		
Punto di fusione/punto di congelamento	:		
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponibile.
		10X PCR buffer	Non disponibile.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
		Oligo (dT) primer	0°C
		Random primers	0°C
		100 mM DTT	0°C
		Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:
AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.		
10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.		
PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponibile.		
10X PCR buffer	Non disponibile.		
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.		
Oligo (dT) primer	100°C		
Random primers	100°C		
100 mM DTT	100°C		
Punto di infiammabilità	:		
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponibile.
		10X PCR buffer	Non disponibile.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
		Oligo (dT) primer	Non disponibile.
		Random primers	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

		100 mM DTT	Non disponibile.
Velocità di evaporazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non disponibile.
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponibile.
		10X PCR buffer	Non disponibile.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
		Oligo (dT) primer	Non disponibile.
		Random primers	Non disponibile.
		100 mM DTT	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non applicabile.
		AccuScript High Fidelity RT	Non applicabile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non applicabile.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non applicabile.
		10X PCR buffer	Non applicabile.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicabile.
		Oligo (dT) primer	Non applicabile.
		Random primers	Non applicabile.
		100 mM DTT	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non disponibile.
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponibile.
		10X PCR buffer	Non disponibile.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
		Oligo (dT) primer	Non disponibile.
		Random primers	Non disponibile.
		100 mM DTT	Non disponibile.
Tensione di vapore	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non disponibile.
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponibile.
		10X PCR buffer	Non disponibile.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
		Oligo (dT) primer	Non disponibile.
		Random primers	Non disponibile.
		100 mM DTT	Non disponibile.
Densità di vapore	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non disponibile.
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponibile.
		10X PCR buffer	Non disponibile.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Oligo (dT) primer	Non disponibile.
	Random primers	Non disponibile.
	100 mM DTT	Non disponibile.
Densità relativa	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non disponibile.
	AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
	10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponibile.
	10X PCR buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
	Oligo (dT) primer	Non disponibile.
	Random primers	Non disponibile.
	100 mM DTT	Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	AccuScript High Fidelity RT	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	10X AccuScript RT Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	10X PCR buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Oligo (dT) primer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Random primers	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	100 mM DTT	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non disponibile.
	AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
	10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponibile.
	10X PCR buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
	Oligo (dT) primer	Non disponibile.
	Random primers	Non disponibile.
	100 mM DTT	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non disponibile.
	AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
	10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponibile.
	10X PCR buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
	Oligo (dT) primer	Non disponibile.
	Random primers	Non disponibile.
	100 mM DTT	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Temperatura di decomposizione	:	☒Nase-free Water	Non disponibile.
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponibile.
		10X PCR buffer	Non disponibile.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
		Oligo (dT) primer	Non disponibile.
		Random primers	Non disponibile.
		100 mM DTT	Non disponibile.
		Viscosità	:
AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.		
10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.		
PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponibile.		
10X PCR buffer	Non disponibile.		
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.		
Oligo (dT) primer	Non disponibile.		
Random primers	Non disponibile.		
100 mM DTT	Non disponibile.		
Proprietà esplosive	:		
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponibile.
		10X PCR buffer	Non disponibile.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
		Oligo (dT) primer	Non disponibile.
		Random primers	Non disponibile.
		100 mM DTT	Non disponibile.
		Proprietà ossidanti	:
AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.		
10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.		
PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponibile.		
10X PCR buffer	Non disponibile.		
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.		
Oligo (dT) primer	Non disponibile.		
Random primers	Non disponibile.		
100 mM DTT	Non disponibile.		

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer PfuUltra HF DNA polymerase 10X PCR buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) primer Random primers 100 mM DTT	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer PfuUltra HF DNA polymerase 10X PCR buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) primer Random primers 100 mM DTT	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer PfuUltra HF DNA polymerase 10X PCR buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) primer Random primers 100 mM DTT	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.
10.4 Condizioni da evitare	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer PfuUltra HF DNA polymerase 10X PCR buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Oligo (dT) primer
Random primers
100 mM DTT

Nessun dato specifico.
Nessun dato specifico.
Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili : **Nase-free Water** Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
AccuScript High Fidelity RT Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10X AccuScript RT Buffer Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
PfuUltra HF DNA polymerase Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10X PCR buffer Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Oligo (dT) primer Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Random primers Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
100 mM DTT Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : **Nase-free Water** In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
AccuScript High Fidelity RT In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
10X AccuScript RT Buffer In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
PfuUltra HF DNA polymerase In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
10X PCR buffer In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Oligo (dT) primer In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Random primers In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
100 mM DTT 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
<input checked="" type="checkbox"/> PfuUltra HF DNA polymerase Etere di octylphenol del poliossietilene	DL50 Orale	Ratto	2800 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
<input checked="" type="checkbox"/> 10X PCR buffer Orale	50000 mg/kg
100 mM DTT Orale	33333.3 mg/kg

Irritazione/Corrosione

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
PfuUltra HF DNA polymerase Etere di octylphenol del poliossietilene	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 Percent	-
10X PCR buffer Poliossietilene ottile fenil etere	Occhi - Moderatamente irritante Pelle - Lieve irritante	Coniglio Coniglio	- -	24 ore 10 microliters 24 ore 500 microliters	- -

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
10X AccuScript RT Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
10X PCR buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
100 mM DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	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"/> Nose-free Water	Non disponibile.
AccuScript High Fidelity RT	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
10X AccuScript RT Buffer	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponibile.
10X PCR buffer	Non disponibile.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
Oligo (dT) primer	Non disponibile.
Random primers	Non disponibile.
100 mM DTT	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione :

<input checked="" type="checkbox"/> Nose-free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
AccuScript High Fidelity RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10X AccuScript RT Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
PfuUltra HF DNA polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10X PCR buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Oligo (dT) primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Random primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AccuScript High Fidelity RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AccuScript RT Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X PCR buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Oligo (dT) primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AccuScript High Fidelity RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AccuScript RT Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X PCR buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Oligo (dT) primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AccuScript High Fidelity RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AccuScript RT Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X PCR buffer	Provoca grave irritazione oculare.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Oligo (dT) primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Nessun dato specifico.
	AccuScript High Fidelity RT	Nessun dato specifico.
	10X AccuScript RT Buffer	Nessun dato specifico.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Nessun dato specifico.
	10X PCR buffer	Nessun dato specifico.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.
	Oligo (dT) primer	Nessun dato specifico.
	Random primers	Nessun dato specifico.
	100 mM DTT	Nessun dato specifico.
Ingestione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Nessun dato specifico.
	AccuScript High Fidelity RT	Nessun dato specifico.
	10X AccuScript RT Buffer	Nessun dato specifico.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Nessun dato specifico.
	10X PCR buffer	Nessun dato specifico.
	40 mM dNTP Mix (10	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	mM each dNTP)	
	Oligo (dT) primer	Nessun dato specifico.
	Random primers	Nessun dato specifico.
	100 mM DTT	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: RNase-free Water	Nessun dato specifico.
	AccuScript High Fidelity RT	Nessun dato specifico.
	10X AccuScript RT Buffer	Nessun dato specifico.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Nessun dato specifico.
	10X PCR buffer	Nessun dato specifico.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.
	Oligo (dT) primer	Nessun dato specifico.
	Random primers	Nessun dato specifico.
	100 mM DTT	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	: RNase-free Water	Nessun dato specifico.
	AccuScript High Fidelity RT	Nessun dato specifico.
	10X AccuScript RT Buffer	Nessun dato specifico.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Nessun dato specifico.
	10X PCR buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.
	Oligo (dT) primer	Nessun dato specifico.
	Random primers	Nessun dato specifico.
	100 mM DTT	Nessun dato specifico.

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	: RNase-free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AccuScript High Fidelity RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AccuScript RT Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X PCR buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Oligo (dT) primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Cancerogenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> N ase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer PfuUltra HF DNA polymerase 10X PCR buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) primer Random primers 100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> N ase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer PfuUltra HF DNA polymerase 10X PCR buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) primer Random primers 100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> N ase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer PfuUltra HF DNA polymerase 10X PCR buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) primer Random primers 100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: <input checked="" type="checkbox"/> N ase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer PfuUltra HF DNA polymerase 10X PCR buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) primer Random primers 100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: <input checked="" type="checkbox"/> N ase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer PfuUltra HF DNA polymerase 10X PCR buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Random primers
100 mM DTT

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
PfuUltra HF DNA polymerase Etere di octylphenol del poliossietilene	Acuto EC50 210 µg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore
	Acuto CL50 10800 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Pandalus montagui - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 8600 a 9800 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
10X PCR buffer Poliossietilene ottile fenil etere	Acuto CL50 5.85 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 11.2 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 4500 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
100 mM DTT (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	Acuto CL50 27000 a 30000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

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

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
RNase-free Water Acqua	-	-	Facilmente
10X PCR buffer Poliossietilene ottile fenil etere	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
RNase-free Water Acqua	-1.38	-	bassa
PfuUltra HF DNA polymerase Etere di octylphenol del poliossietilene	3.77	78.67	bassa
10X PCR buffer Poliossietilene ottile fenil etere	4.86	-	alta

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**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

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

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

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
PfuUltra HF DNA polymerase Etere di octylphenol del poliossietilene	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	2/10/2014
10X PCR buffer Poliossietilene ottile fenil etere	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	2/10/2014

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

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	Non applicabile.
AccuScript High Fidelity RT	Non applicabile.
10X AccuScript RT Buffer	Non applicabile.
PfuUltra HF DNA polymerase	Non applicabile.
10X PCR buffer	Non applicabile.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicabile.
Oligo (dT) primer	Non applicabile.
Random primers	Non applicabile.
100 mM DTT	Non applicabile.

Altre norme UE

Inventario Europeo : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Elenchi Internazionali

Inventario nazionale

Australia : Non determinato.

Canada : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Cina : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Giappone : **Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):** Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Malaysia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Nuova Zelanda	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Filippine	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Repubblica di Corea	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Taiwan	: <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Turchia	: <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"/> 10X PCR buffer Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

<input checked="" type="checkbox"/> 10X AccuScript RT Buffer H315 H319 H335 PfuUltra HF DNA polymerase H315 H318 H411 10X PCR buffer H302 H315 H318 H319 H335 H411 100 mM DTT H302 H315 H319 H335 H412	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
--	--

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

SEZIONE 16: altre informazioni

10X AccuScript RT Buffer

Eye Irrit. 2, H319
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

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

PfuUltra HF DNA polymerase

Aquatic Chronic 2, H411

PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO -
Categoria 2
GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

Eye Dam. 1, H318
Skin Irrit. 2, H315

10X PCR buffer

Acute Tox. 4, H302
Aquatic Chronic 2, H411

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO -
Categoria 2
GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO
(ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) -
Categoria 3

Eye Dam. 1, H318
Eye Irrit. 2, H319
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

100 mM DTT

Acute Tox. 4, H302
Aquatic Chronic 3, H412

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO -
Categoria 3
GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO
(ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) -
Categoria 3

Eye Irrit. 2, H319
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

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

Data dell'edizione : 31/10/2013.
precedente

Versione : 4

[Avviso per il lettore](#)

Disconoscimento di responsabilità: Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.