

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Porcine Detection Kit, Part Number 5500-0094

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	:	Porcine Detection Kit, Part Number 5500-0094
Numero Del Prodotto (Kit)	:	5500-0094
Numero Del Prodotto	:	Nucleic Acid Binding Buffer 5972-3631
		High Salt Wash Buffer 5972-3633
		Elution Buffer 400711-16
		Proteinase K 5972-3635
		Proteinase K Digestion Buffer 5972-3636
		Porcine Detection QPCR Master Mix 5972-3725
		Porcine Detection Assay Mix 5972-3724
		Porcine DNA Control 5972-3737

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

Usi identificati	
Reagente analitico.	
<input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	25 ml
High Salt Wash Buffer	24 ml
Elution Buffer	12 ml
Proteinase K	2 x 0.5 ml
Proteinase K Digestion Buffer	2 x 5 ml
Porcine Detection QPCR Master Mix	2 x 2.5 ml
Porcine Detection Assay Mix	1 ml
Porcine DNA Control	0.05 ml

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	Miscela
		High Salt Wash Buffer	Miscela
		Elution Buffer	Miscela
		Proteinase K	Miscela
		Proteinase K Digestion Buffer	Miscela
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Miscela
		Porcine Detection Assay Mix	Miscela
		Porcine DNA Control	Miscela

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

Nucleic Acid Binding Buffer

H302 TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4

High Salt Wash Buffer

H302 TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4

H332 TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4

H412 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3

Ingredienti di tossicità sconosciuta

:	<input checked="" type="checkbox"/> High Salt Wash Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
	Proteinase K	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%
	Proteinase K Digestion Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta

:	<input checked="" type="checkbox"/> High Salt Wash Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1.3%
---	---	--

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo

: Nucleic Acid Binding Buffer



High Salt Wash Buffer



Porcine Detection Kit, Part Number 5500-0094

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Avvertenza	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control 	<ul style="list-style-type: none"> Attenzione Attenzione Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza.
Indicazioni di pericolo	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control 	<ul style="list-style-type: none"> H302 - Nocivo se ingerito. H302 + H332 - Nocivo se ingerito o inalato. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Consigli di prudenza			
Prevenzione	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control 	<ul style="list-style-type: none"> P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso. P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P261 - Evitare di respirare i vapori. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Reazione	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control 	<ul style="list-style-type: none"> P301 + P312 + P330 - IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Sciacquare la bocca. P304 + P340 + P312 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Conservazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	Non applicabile.	
		High Salt Wash Buffer	Non applicabile.	
		Elution Buffer	Non applicabile.	
		Proteinase K	Non applicabile.	
		Proteinase K Digestion Buffer	Non applicabile.	
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non applicabile.	
		Porcine Detection Assay Mix	Non applicabile.	
		Porcine DNA Control	Non applicabile.	
	Smaltimento	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
			High Salt Wash Buffer	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
		Elution Buffer	Non applicabile.	
		Proteinase K	Non applicabile.	
		Proteinase K Digestion Buffer	Non applicabile.	
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non applicabile.	
		Porcine Detection Assay Mix	Non applicabile.	
		Porcine DNA Control	Non applicabile.	
Ingredienti pericolosi		:	<input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	- tetraidrotiofene 1,1-diossido
			High Salt Wash Buffer	- sali dell'acido tiocianico
		Proteinase K Digestion Buffer	Non applicabile.	
	Elementi supplementari dell'etichetta	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	Non applicabile.
		High Salt Wash Buffer	Non applicabile.	
		Elution Buffer	Non applicabile.	
		Proteinase K	Non applicabile.	
		Proteinase K Digestion Buffer	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.	
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non applicabile.	
		Porcine Detection Assay Mix	Non applicabile.	
		Porcine DNA Control	Non applicabile.	
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi		:	<input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	Non applicabile.
			High Salt Wash Buffer	Non applicabile.
		Elution Buffer	Non applicabile.	
		Proteinase K	Non applicabile.	
		Proteinase K Digestion Buffer	Non applicabile.	
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non applicabile.	
		Porcine Detection Assay Mix	Non applicabile.	
		Porcine DNA Control	Non applicabile.	
	<u>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</u>			

Porcine Detection Kit, Part Number 5500-0094

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Avvertimento tattile di pericolo	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non applicabile.
	High Salt Wash Buffer	Non applicabile.
	Elution Buffer	Non applicabile.
	Proteinase K	Non applicabile.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non applicabile.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Non applicabile.
	Porcine Detection Assay Mix	Non applicabile.
	Porcine DNA Control	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: Nucleic Acid Binding Buffer	Nessuno conosciuto.
	High Salt Wash Buffer	Nessuno conosciuto.
	Elution Buffer	Nessuno conosciuto.
	Proteinase K	Nessuno conosciuto.
	Proteinase K Digestion Buffer	Nessuno conosciuto.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Nessuno conosciuto.
	Porcine Detection Assay Mix	Nessuno conosciuto.
	Porcine DNA Control	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	: Nucleic Acid Binding Buffer	Miscela
	High Salt Wash Buffer	Miscela
	Elution Buffer	Miscela
	Proteinase K	Miscela
	Proteinase K Digestion Buffer	Miscela
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Miscela
	Porcine Detection Assay Mix	Miscela
	Porcine DNA Control	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Nucleic Acid Binding Buffer Tetraidrotiofene 1,1-diossido	CE: 204-783-1 Numero CAS: 126-33-0 Indice: 016-031-00-8	≥50 - ≤75	Acute Tox. 4, H302	[1]
Tiocianato di guanidinio	CE: 209-812-1 Numero CAS: 593-84-0 Indice: 615-004-00-3	≥10 - <25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 EUH032	[1]
High Salt Wash Buffer Tiocianato di guanidinio	CE: 209-812-1 Numero CAS: 593-84-0 Indice: 615-004-00-3	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 EUH032	[1]
2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]

Porcine Detection Kit, Part Number 5500-0094

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Proteinase K Digestion Buffer Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Solfato di sodio e dodecile	CE: 205-788-1 Numero CAS: 151-21-3	<2.5	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Poliossietilene ottil fenil etere	Numero CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	[1] [5]

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

Tipo

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

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
	High Salt Wash Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Elution Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Proteinase K	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.
	Proteinase K Digestion 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.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Porcine Detection Assay Mix	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Per inalazione

Porcine DNA Control	Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
: Nucleic Acid Binding Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
High Salt Wash Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se necessario, contattare un centro antiveneni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Elution 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.
Proteinase K	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Proteinase K Digestion 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.
Porcine Detection QPCR Master Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Porcine Detection Assay Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Porcine DNA Control	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	:	Nucleic Acid Binding 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.
		High Salt Wash Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
		Elution Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Proteinase K	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Proteinase K Digestion Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Porcine Detection Assay Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Porcine DNA Control	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
		High Salt Wash Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Elution Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Proteinase K	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.
Proteinase K Digestion Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Porcine Detection QPCR Master Mix	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.
Porcine Detection Assay Mix	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.
Porcine DNA Control	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Protezione dei soccorritori	
: Nucleic Acid Binding 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.
High Salt Wash Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di aerosol, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
Elution Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Proteinase K	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Proteinase K Digestion Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Porcine Detection QPCR	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Master Mix	qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Porcine Detection Assay Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Porcine DNA Control	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	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		High Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Proteinase K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Proteinase K Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Porcine Detection Assay Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Porcine DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Per inalazione	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			High Salt Wash Buffer	Nocivo se inalato.
		Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Proteinase K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Proteinase K Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Porcine Detection Assay Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Porcine DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Contatto con la pelle		:	Nucleic Acid Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			High Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Proteinase K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Proteinase K Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Porcine Detection Assay Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Porcine DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Ingestione	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Nocivo se ingerito.
			High Salt Wash Buffer	Nocivo se ingerito.
		Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Proteinase K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Proteinase K Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Porcine Detection Assay Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Porcine DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: Nucleic Acid Binding Buffer	Nessun dato specifico.	
	High Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.	
	Elution Buffer	Nessun dato specifico.	
	Proteinase K	Nessun dato specifico.	
	Proteinase K Digestion Buffer	Nessun dato specifico.	
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Nessun dato specifico.	
	Porcine Detection Assay Mix	Nessun dato specifico.	
	Porcine DNA Control	Nessun dato specifico.	
	Per inalazione	: Nucleic Acid Binding Buffer	Nessun dato specifico.
		High Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
Elution Buffer		Nessun dato specifico.	
Proteinase K		Nessun dato specifico.	
Proteinase K Digestion Buffer		Nessun dato specifico.	
Porcine Detection QPCR Master Mix		Nessun dato specifico.	
Porcine Detection Assay Mix		Nessun dato specifico.	
Porcine DNA Control		Nessun dato specifico.	
Contatto con la pelle		: <input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	Nessun dato specifico.
		High Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Elution Buffer	Nessun dato specifico.	
	Proteinase K	Nessun dato specifico.	
	Proteinase K Digestion Buffer	Nessun dato specifico.	
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Nessun dato specifico.	
	Porcine Detection Assay Mix	Nessun dato specifico.	
	Porcine DNA Control	Nessun dato specifico.	
	Ingestione	: Nucleic Acid Binding Buffer	Nessun dato specifico.
		High Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
Elution Buffer		Nessun dato specifico.	
Proteinase K		Nessun dato specifico.	
Proteinase K Digestion Buffer		Nessun dato specifico.	
Porcine Detection QPCR Master Mix		Nessun dato specifico.	
Porcine Detection Assay Mix		Nessun dato specifico.	
Porcine DNA Control		Nessun dato specifico.	

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

Note per il medico	: Nucleic Acid Binding 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.
	High Salt Wash Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	Elution Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Proteinase K	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Proteinase K Digestion Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Porcine Detection Assay Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Porcine DNA Control	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	: Nucleic Acid Binding Buffer	Nessun trattamento specifico.
	High Salt Wash Buffer	Nessun trattamento specifico.
	Elution Buffer	Nessun trattamento specifico.
	Proteinase K	Nessun trattamento specifico.
	Proteinase K Digestion Buffer	Nessun trattamento specifico.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Nessun trattamento specifico.
	Porcine Detection Assay Mix	Nessun trattamento specifico.
	Porcine DNA Control	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Nucleic Acid Binding Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	High Salt Wash Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Elution Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Proteinase K	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Proteinase K Digestion Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Porcine Detection Assay Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Porcine DNA Control	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: Nucleic Acid Binding Buffer	Nessuno conosciuto.
	High Salt Wash Buffer	Nessuno conosciuto.
	Elution Buffer	Nessuno conosciuto.
	Proteinase K	Nessuno conosciuto.
	Proteinase K Digestion Buffer	Nessuno conosciuto.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Nessuno conosciuto.
	Porcine Detection Assay Mix	Nessuno conosciuto.
	Porcine DNA Control	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

SEZIONE 5: misure antincendio

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: Nucleic Acid Binding Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	High Salt Wash Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
	Elution Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Proteinase K	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Proteinase K Digestion Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Porcine Detection Assay Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Porcine DNA Control	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	: Nucleic Acid Binding Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo
	High Salt Wash Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo composti alogenati
	Elution Buffer Proteinase K	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	Proteinase K Digestion Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo composti alogenati ossido/ossidi metallici
	Porcine Detection QPCR Master Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	Porcine Detection Assay Mix	Nessun dato specifico.
	Porcine DNA Control	Nessun dato specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: Nucleic Acid Binding 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.
	High Salt Wash Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Elution Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Proteinase K	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.
	Proteinase K Digestion Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Porcine Detection Assay Mix	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Porcine DNA Control	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	: Nucleic Acid Binding 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.
	High Salt Wash Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	Elution Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	Proteinase K	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

Proteinase K Digestion Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Porcine Detection QPCR Master Mix	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.
Porcine Detection Assay Mix	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.
Porcine DNA Control	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	: Nucleic Acid Binding 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.
	High Salt Wash Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Elution Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Proteinase K	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Proteinase K Digestion Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Porcine Detection QPCR Master Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Porcine Detection Assay Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Porcine DNA Control	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per chi interviene direttamente	
: Nucleic Acid Binding 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".
High Salt Wash Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Elution Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Proteinase K	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".
Proteinase K Digestion Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Porcine Detection QPCR Master Mix	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Porcine Detection Assay Mix	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Porcine DNA Control	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

6.2 Precauzioni ambientali		
Nucleic Acid Binding 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).
High Salt Wash Buffer	:	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.
Elution Buffer	:	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Proteinase K	:	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).
Proteinase K Digestion Buffer	:	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Porcine Detection QPCR Master Mix	:	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Porcine Detection Assay Mix	:	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Porcine DNA Control	:	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	:	
Nucleic Acid Binding 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.
High Salt Wash Buffer	:	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Elution Buffer	:	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	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.
Proteinase K	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.
Proteinase K Digestion 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.
Porcine Detection QPCR Master Mix	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Porcine Detection Assay Mix	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Porcine DNA Control	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	: Nucleic Acid Binding 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.
	High Salt Wash Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Non disperdere nell'ambiente. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito 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.
	Elution Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

Proteinase K	8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Proteinase K Digestion Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Porcine Detection QPCR Master Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Porcine Detection Assay Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Porcine DNA Control	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Nucleic Acid Binding 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.
High Salt Wash Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Elution Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Proteinase K	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.
Proteinase K Digestion Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Porcine Detection QPCR Master Mix	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Porcine Detection Assay Mix	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Porcine DNA Control	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento	:	 Nucleic Acid Binding Buffer	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
		High Salt Wash Buffer	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
		Elution Buffer	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
		Proteinase K	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
		Proteinase K Digestion	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Buffer	contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
Porcine Detection QPCR Master Mix	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
Porcine Detection Assay Mix	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
Porcine DNA Control	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

: Nucleic Acid Binding Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
High Salt Wash Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Elution Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Proteinase K	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Proteinase K Digestion Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Porcine Detection QPCR	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Orientamenti specifici del settore industriale	:	Master Mix	
		Porcine Detection Assay Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		Porcine DNA Control	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		Nucleic Acid Binding Buffer	Non applicabile.
		High Salt Wash Buffer	Non applicabile.
		Elution Buffer	Non applicabile.
		Proteinase K	Non applicabile.
		Proteinase K Digestion Buffer	Non applicabile.
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non applicabile.
		Porcine Detection Assay Mix	Non applicabile.
		Porcine DNA Control	Non applicabile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate

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

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Misure di protezione individuale

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

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

Protezione della pelle

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- 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	: Nucleic Acid Binding Buffer	Liquido.	
	: High Salt Wash Buffer	Liquido.	
	: Elution Buffer	Liquido.	
	: Proteinase K	Liquido.	
	: Proteinase K Digestion Buffer	Liquido.	
	: Porcine Detection QPCR Master Mix	Liquido.	
	: Porcine Detection Assay Mix	Liquido.	
	: Porcine DNA Control	Liquido.	
	Colore	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponibile.
		: High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
: Elution Buffer		Non disponibile.	
: Proteinase K		Non disponibile.	
: Proteinase K Digestion Buffer		Non disponibile.	
: Porcine Detection QPCR Master Mix		Non disponibile.	
: Porcine Detection Assay Mix		Non disponibile.	
: Porcine DNA Control		Non disponibile.	
Odore		: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponibile.
		: High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	: Elution Buffer	Non disponibile.	
	: Proteinase K	Non disponibile.	
	: Proteinase K Digestion Buffer	Non disponibile.	
	: Porcine Detection	Non disponibile.	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	QPCR Master Mix	
	Porcine Detection Assay Mix	Non disponibile.
	Porcine DNA Control	Non disponibile.
Soglia olfattiva	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponibile.
	High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	Elution Buffer	Non disponibile.
	Proteinase K	Non disponibile.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponibile.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Porcine Detection Assay Mix	Non disponibile.
	Porcine DNA Control	Non disponibile.
pH	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponibile.
	High Salt Wash Buffer	6.4
	Elution Buffer	7.5
	Proteinase K	Non disponibile.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponibile.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	8
	Porcine Detection Assay Mix	8
	Porcine DNA Control	8
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponibile.
	High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	Elution Buffer	0°C
	Proteinase K	Non disponibile.
	Proteinase K Digestion Buffer	0°C
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Porcine Detection Assay Mix	0°C
	Porcine DNA Control	0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponibile.
	High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	Elution Buffer	100°C
	Proteinase K	Non disponibile.
	Proteinase K Digestion Buffer	100°C
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Porcine Detection Assay Mix	100°C
	Porcine DNA Control	100°C
Punto di infiammabilità	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponibile.
	High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	Elution Buffer	Non disponibile.
	Proteinase K	Non disponibile.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponibile.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Porcine Detection Assay Mix	Non disponibile.
	Porcine DNA Control	Non disponibile.
Velocità di evaporazione	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponibile.
	High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	Elution Buffer	Non disponibile.
	Proteinase K	Non disponibile.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponibile.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Porcine Detection Assay Mix	Non disponibile.
	Porcine DNA Control	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non applicabile.
	High Salt Wash Buffer	Non applicabile.
	Elution Buffer	Non applicabile.
	Proteinase K	Non applicabile.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non applicabile.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Non applicabile.
	Porcine Detection Assay Mix	Non applicabile.
	Porcine DNA Control	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponibile.
	High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	Elution Buffer	Non disponibile.
	Proteinase K	Non disponibile.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponibile.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Porcine Detection Assay Mix	Non disponibile.
	Porcine DNA Control	Non disponibile.
Tensione di vapore	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponibile.
	High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	Elution Buffer	Non disponibile.
	Proteinase K	Non disponibile.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponibile.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Porcine Detection Assay Mix	Non disponibile.
	Porcine DNA Control	Non disponibile.
Densità di vapore	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponibile.
	High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	Elution Buffer	Non disponibile.
	Proteinase K	Non disponibile.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponibile.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Porcine Detection Assay Mix	Non disponibile.
	Porcine DNA Control	Non disponibile.
Densità relativa	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponibile.
	High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	Elution Buffer	Non disponibile.
	Proteinase K	Non disponibile.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponibile.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Porcine Detection Assay Mix	Non disponibile.
	Porcine DNA Control	Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponibile.
	High Salt Wash Buffer	Parzialmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Elution Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Proteinase K	Parzialmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Proteinase K Digestion Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Porcine Detection Assay Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Porcine DNA Control	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponibile.
	High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	Elution Buffer	Non disponibile.
	Proteinase K	Non disponibile.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponibile.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Porcine Detection Assay Mix	Non disponibile.
	Porcine DNA Control	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponibile.
	High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
	Elution Buffer	Non disponibile.
	Proteinase K	Non disponibile.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponibile.
	Porcine Detection QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Porcine Detection Assay Mix	Non disponibile.
	Porcine DNA Control	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Temperatura di decomposizione	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponibile.	
		High Salt Wash Buffer	Non disponibile.	
		Elution Buffer	Non disponibile.	
		Proteinase K	Non disponibile.	
		Proteinase K Digestion Buffer	Non disponibile.	
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non disponibile.	
		Porcine Detection Assay Mix	Non disponibile.	
		Porcine DNA Control	Non disponibile.	
	Viscosità	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponibile.
			High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
		Elution Buffer	Non disponibile.	
		Proteinase K	Non disponibile.	
		Proteinase K Digestion Buffer	Non disponibile.	
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non disponibile.	
		Porcine Detection Assay Mix	Non disponibile.	
		Porcine DNA Control	Non disponibile.	
Proprietà esplosive		:	<input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponibile.
			High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
		Elution Buffer	Non disponibile.	
		Proteinase K	Non disponibile.	
		Proteinase K Digestion Buffer	Non disponibile.	
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non disponibile.	
		Porcine Detection Assay Mix	Non disponibile.	
		Porcine DNA Control	Non disponibile.	
	Proprietà ossidanti	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponibile.
			High Salt Wash Buffer	Non disponibile.
		Elution Buffer	Non disponibile.	
		Proteinase K	Non disponibile.	
		Proteinase K Digestion Buffer	Non disponibile.	
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non disponibile.	
		Porcine Detection Assay Mix	Non disponibile.	
		Porcine DNA Control	Non disponibile.	

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	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	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	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	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	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	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

Porcine Detection Kit, Part Number 5500-0094

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.5 Materiali incompatibili	<p>Nucleic Acid Binding Buffer : Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p> <p>High Salt Wash Buffer : Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p> <p>Elution Buffer : Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p> <p>Proteinase K : Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p> <p>Proteinase K Digestion Buffer : Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p> <p>Porcine Detection QPCR Master Mix : Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p> <p>Porcine Detection Assay Mix : Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p> <p>Porcine DNA Control : Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p>
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	<p>Nucleic Acid Binding Buffer : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p> <p>High Salt Wash Buffer : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p> <p>Elution Buffer : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p> <p>Proteinase K : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p> <p>Proteinase K Digestion Buffer : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p> <p>Porcine Detection QPCR Master Mix : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p> <p>Porcine Detection Assay Mix : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p> <p>Porcine DNA Control : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p>

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Nucleic Acid Binding Buffer Tetraidrotiofene 1,1-diossido	DL50 Per via cutanea	Ratto - Maschile, Femminile	>2000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	2006 mg/kg	-
Proteinase K Digestion Buffer Cloruro di sodio Solfato di sodio e dodecile Poliossietilene ottile fenil etere	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	1288 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	1800 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
Nucleic Acid Binding Buffer Per via orale Per via cutanea Inalazione (polveri e aerosol)	666.7 mg/kg 6875 mg/kg 9.375 mg/l
High Salt Wash Buffer Per via orale Per via cutanea	1282.1 mg/kg 2820.5 mg/kg

Porcine Detection Kit, Part Number 5500-0094

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Inalazione (polveri e aerosol)	3.846 mg/l
Proteinase K Digestion Buffer Per via orale	128800 mg/kg
Inalazione (polveri e aerosol)	150 mg/l

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Nucleic Acid Binding Buffer Tetraidrotiofene 1,1-diossido	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	253 milligrams	-
Proteinase K Digestion Buffer Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante Pelle - Lieve irritante	Coniglio Coniglio	- -	10 milligrams 24 ore 500 milligrams	- -
Solfato di sodio e dodecile	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	250 Micrograms	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante Pelle - Lieve irritante	Coniglio Porcellino d'India	- -	10 milligrams 24 ore 25 milligrams	- -
	Pelle - Moderatamente irritante Pelle - Lieve irritante	Topo Coniglio	- -	24 ore 25 milligrams 24 ore 50 milligrams	- -
Poliossietilene ottile fenil etere	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 25 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 10 microliters	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	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
High Salt Wash Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
Proteinase K Digestion Buffer Solfato di sodio e dodecile	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
		High Salt Wash Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
		Elution Buffer	Non disponibile.
		Proteinase K	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
		Proteinase K Digestion Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
		Porcine Detection Assay Mix	Non disponibile.
		Porcine DNA Control	Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		High Salt Wash Buffer	Nocivo se inalato.
		Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Proteinase K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Proteinase K Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine Detection Assay Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Nocivo se ingerito.
		High Salt Wash Buffer	Nocivo se ingerito.
		Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Proteinase K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Proteinase K Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine Detection Assay Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		High Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Proteinase K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Proteinase K Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine Detection Assay Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con gli occhi	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		High Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Proteinase K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Proteinase K Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Porcine Detection Assay Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Porcine DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Nessun dato specifico.
		High Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
		Elution Buffer	Nessun dato specifico.
		Proteinase K	Nessun dato specifico.
		Proteinase K Digestion Buffer	Nessun dato specifico.
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Nessun dato specifico.
		Porcine Detection Assay Mix	Nessun dato specifico.
		Porcine DNA Control	Nessun dato specifico.
Ingestione	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Nessun dato specifico.
		High Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
		Elution Buffer	Nessun dato specifico.
		Proteinase K	Nessun dato specifico.
		Proteinase K Digestion Buffer	Nessun dato specifico.
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Nessun dato specifico.
		Porcine Detection Assay Mix	Nessun dato specifico.
		Porcine DNA Control	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Nessun dato specifico.
		High Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
		Elution Buffer	Nessun dato specifico.
		Proteinase K	Nessun dato specifico.
		Proteinase K Digestion Buffer	Nessun dato specifico.
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Nessun dato specifico.
		Porcine Detection Assay Mix	Nessun dato specifico.
		Porcine DNA Control	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Nessun dato specifico.
		High Salt Wash Buffer	Nessun dato specifico.
		Elution Buffer	Nessun dato specifico.
		Proteinase K	Nessun dato specifico.
		Proteinase K Digestion Buffer	Nessun dato specifico.
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Nessun dato specifico.
		Porcine Detection Assay Mix	Nessun dato specifico.
		Porcine DNA Control	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.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		High Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Proteinase K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Proteinase K Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine Detection Assay Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		High Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Proteinase K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Proteinase K Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine Detection Assay Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		High Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Proteinase K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Proteinase K Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine Detection Assay Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		High Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Proteinase K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Proteinase K Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine Detection Assay Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Porcine DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Porcine Detection Kit, Part Number 5500-0094

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Effetti sullo sviluppo	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		High Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Proteinase K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Proteinase K Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Porcine Detection Assay Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Porcine DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Effetti sulla fertilità	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			High Salt Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Proteinase K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Proteinase K Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Porcine Detection QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Porcine Detection Assay Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Porcine DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
Nucleic Acid Binding Buffer Tetraidrotiofene 1,1-diossido	Acuto EC50 500 mg/l Acqua fresca	Alghe	72 ore
	Acuto EC50 52 mg/l Acqua di mare	Crostacei - Acartia tonsa	48 ore
	Acuto EC50 40 mg/l	Dafnia	48 ore
	Acuto EC50 40 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Giovane	48 ore
	Acuto CL50 >100 mg/l Acqua fresca	Pesce	96 ore
	Acuto NOEC 171 mg/l Acqua fresca	Alghe	72 ore
	Acuto NOEC 171 mg/l Acqua fresca	Dafnia	48 ore
Proteinase K Digestion Buffer Cloruro di sodio	Acuto EC50 4.74 g/L Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii	96 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto EC50 402600 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
	Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	3 settimane
	Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 giorni
	Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane
	Solfato di sodio e dodecile	Acuto EC50 1200 µg/l Acqua di mare	Alghe - Skeletonema costatum
Acuto CL50 900 µg/l Acqua di mare		Crostacei - Artemia salina - Adulto	48 ore
Acuto CL50 1400 µg/l Acqua fresca		Dafnia - Daphnia pulex - Neonato	48 ore
Acuto CL50 590 µg/l Acqua fresca		Pesce - Cirrhinus mrigala - Larva	96 ore

Porcine Detection Kit, Part Number 5500-0094

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Poliossietilene ottile fenil etere	Cronico NOEC 1.25 mg/l Acqua di mare	Alghe - Ulva fasciata - Zoea	96 ore
	Cronico NOEC 1 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Pseudosida ramosa - Neonato	21 giorni
	Cronico NOEC 3.2 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 giorni
	Cronico NOEC >1357 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	42 giorni
	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	

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
Proteinase K Digestion Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
Nucleic Acid Binding Buffer Tetraidrotiofene 1,1-diossido	0	<13	bassa
Proteinase K Digestion Buffer Solfato di sodio e dodecile	-2.03	-	bassa
Poliossietilene ottile fenil etere	4.86	-	alta

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

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
<input checked="" type="checkbox"/> Proteinase K Digestion Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	2/10/2014

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	<input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	Non applicabile.
	High Salt Wash Buffer	Non applicabile.
	Elution Buffer	Non applicabile.
	Proteinase K	Non applicabile.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non applicabile.
	Porcine Detection QPCR	Non applicabile.
	Master Mix	
	Porcine Detection Assay Mix	Non applicabile.
	Porcine DNA Control	Non applicabile.

Altre norme UE

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

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Inventario

Australia	: Non determinato.
Canada	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Cina	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Europa	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Giappone	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone): Non determinato. Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
Malaysia	: Non determinato.
Nuova Zelanda	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Filippine	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Repubblica di Corea	: Non determinato.
Taiwan	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Turchia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.

Porcine Detection Kit, Part Number 5500-0094

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- Stati Uniti** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Viet Nam : Non determinato.

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

SEZIONE 16: altre informazioni

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

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

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

Classificazione	Giustificazione
Nucleic Acid Binding Buffer Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo
High Salt Wash Buffer Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

<input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer H302 H312 H332 H412	Nocivo se ingerito. Nocivo per contatto con la pelle. Nocivo se inalato. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
High Salt Wash Buffer H302 H312 H315 H319 H332 H335 H412	Nocivo se ingerito. Nocivo per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Proteinase K Digestion Buffer H228 H302 H315 H318 H319 H332 H335 H400 H411	Solido infiammabile. Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Molto tossico per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Porcine Detection Kit, Part Number 5500-0094

SEZIONE 16: altre informazioni

Nucleic Acid Binding Buffer

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

EUH032

High Salt Wash Buffer

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

EUH032

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

Proteinase K Digestion Buffer

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H332
Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318
Eye Irrit. 2, H319
Flam. Sol. 2, H228
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

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

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

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

Data di edizione/ Data di revisione : 23/01/2018

Data dell'edizione precedente : 08/12/2015.

Versione : 4

[Avviso per il lettore](#)

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