

SÄKERHETS DATABLAD



SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	:	SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917
Artikelnummer. (kemisk sats)	:	400917
Artikelnr.	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer 400900-21
		SideStep II 400916-53
		Neutralization Buffer 400916-51
		SideStep II DNase I 400916-52
		SideStep II DNase Digestion Buffer 10X 400916-54
		QPCR Normalization Primer 1 400916-55
		QPCR Normalization Primer 2 400916-56
		QPCR Normalization Primer 3 600809-51
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix 600530-53
		Reference Dye 600809-52
		RT/RNase Block Enzyme Mixture

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningsområden : Analytisk reagens.

<input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	10 ml
SideStep II Neutralization Buffer	0.1 ml
SideStep II DNase I	0.05 ml (500 U 10 U/μl)
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	0.1 ml
QPCR Normalization Primer 1	0.0125 ml (45 μM 12.5 μl)
QPCR Normalization Primer 2	0.0125 ml (30 μM 12.5 μl)
QPCR Normalization Primer 3	0.0125 ml (45 μM 12.5 μl)
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	2 x 2.5 ml
Reference Dye	0.1 ml (100 μl 1 mM)
RT/RNase Block Enzyme Mixture	0.4 ml

Icke rekommenderade användningsätt : Inte känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Agilent Technologies Deutschland GmbH
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Tyskland
0800 603 1000

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : CHEMTREC®: +(46)-852503403

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Blandning
		SideStep II Neutralization Buffer	Blandning
		SideStep II DNase I	Blandning
		SideStep II DNase	Blandning
		Digestion Buffer 10X	Blandning
		QPCR Normalization Primer 1	Blandning
		QPCR Normalization Primer 2	Blandning
		QPCR Normalization Primer 3	Blandning
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Blandning
		Reference Dye	Blandning
		RT/RNase Block	Blandning
		Enzyme Mixture	

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

SideStep Lysis & Stabilization Buffer

H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION	Kategori 2
H412	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN	Kategori 3

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SideStep II Neutralization Buffer	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SideStep II DNase I	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
QPCR Normalization Primer 1	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
QPCR Normalization Primer 2	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
QPCR Normalization Primer 3	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Reference Dye	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Beståndsdelar med okänd toxicitet	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%
		SideStep II DNase I	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
		SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%
		2X Brilliant II QRT-PCR	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Master Mix	okänd inhalation akut toxicitet: 10 - 30%
Reference Dye	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%
	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%
Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet	Innehåller 1.2 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram : SideStep Lysis & Stabilization Buffer



Signalord : SideStep Lysis & Stabilization Buffer Varning
SideStep II Inget signalord.
Neutralization Buffer Inget signalord.
SideStep II DNase I Inget signalord.
SideStep II DNase Inget signalord.
Digestion Buffer 10X Inget signalord.
QPCR Normalization Primer 1 Inget signalord.
QPCR Normalization Primer 2 Inget signalord.
QPCR Normalization Primer 3 Inget signalord.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Inget signalord.
Reference Dye Inget signalord.
RT/RNase Block Enzyme Mixture Inget signalord.

Faroangivelser : SideStep Lysis & Stabilization Buffer H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
SideStep II Neutralization Buffer Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SideStep II DNase I Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
QPCR Normalization Primer 1 Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
QPCR Normalization Primer 2 Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
QPCR Normalization Primer 3 Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reference Dye Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
RT/RNase Block Enzyme Mixture Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Förebyggande	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.
	SideStep II Neutralization Buffer	P273 - Undvik utsläpp till miljön. Ej tillämbart.
	SideStep II DNase I	Ej tillämbart.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Ej tillämbart.
	QPCR Normalization Primer 1	Ej tillämbart.
	QPCR Normalization Primer 2	Ej tillämbart.
	QPCR Normalization Primer 3	Ej tillämbart.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillämbart.
	Reference Dye	Ej tillämbart.
	RT/RNase Block	Ej tillämbart.
	Enzyme Mixture	
Åtgärder	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Ej tillämbart.
	SideStep II Neutralization Buffer	Ej tillämbart.
	SideStep II DNase I	Ej tillämbart.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Ej tillämbart.
	QPCR Normalization Primer 1	Ej tillämbart.
	QPCR Normalization Primer 2	Ej tillämbart.
	QPCR Normalization Primer 3	Ej tillämbart.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillämbart.
	Reference Dye	Ej tillämbart.
	RT/RNase Block	Ej tillämbart.
	Enzyme Mixture	
Förvaring	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillämbart.
	SideStep II Neutralization Buffer	Ej tillämbart.
	SideStep II DNase I	Ej tillämbart.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Ej tillämbart.
	QPCR Normalization Primer 1	Ej tillämbart.
	QPCR Normalization Primer 2	Ej tillämbart.
	QPCR Normalization Primer 3	Ej tillämbart.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillämbart.
	Reference Dye	Ej tillämbart.
	RT/RNase Block	Ej tillämbart.
	Enzyme Mixture	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Avfall	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
		SideStep II Neutralization Buffer	Ej tillämbart.
		SideStep II DNase I	Ej tillämbart.
		SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Ej tillämbart.
		QPCR Normalization Primer 1	Ej tillämbart.
		QPCR Normalization Primer 2	Ej tillämbart.
		QPCR Normalization Primer 3	Ej tillämbart.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillämbart.
		Reference Dye	Ej tillämbart.
		RT/RNase Block	Ej tillämbart.
		Enzyme Mixture	
Kompletterande märkningselement	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillämbart.
		SideStep II Neutralization Buffer	Ej tillämbart.
		SideStep II DNase I	Ej tillämbart.
		SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Ej tillämbart.
		QPCR Normalization Primer 1	Ej tillämbart.
		QPCR Normalization Primer 2	Ej tillämbart.
		QPCR Normalization Primer 3	Ej tillämbart.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillämbart.
		Reference Dye	Ej tillämbart.
		RT/RNase Block	Ej tillämbart.
		Enzyme Mixture	
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillämbart.
		SideStep II Neutralization Buffer	Ej tillämbart.
		SideStep II DNase I	Ej tillämbart.
		SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Ej tillämbart.
		QPCR Normalization Primer 1	Ej tillämbart.
		QPCR Normalization Primer 2	Ej tillämbart.
		QPCR Normalization Primer 3	Ej tillämbart.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillämbart.
		Reference Dye	Ej tillämbart.
		RT/RNase Block	Ej tillämbart.
		Enzyme Mixture	

Särskilda förpackningskrav

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Kännbar varningsmärkning	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillämpligt.
		SideStep II Neutralization Buffer	Ej tillämpligt.
		SideStep II DNase I	Ej tillämpligt.
		SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Ej tillämpligt.
		QPCR Normalization Primer 1	Ej tillämpligt.
		QPCR Normalization Primer 2	Ej tillämpligt.
		QPCR Normalization Primer 3	Ej tillämpligt.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillämpligt.
		Reference Dye	Ej tillämpligt.
		RT/RNase Block	Ej tillämpligt.
		Enzyme Mixture	

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
		SideStep II Neutralization Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
		SideStep II DNase I	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
		SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
		QPCR Normalization Primer 1	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
		QPCR Normalization Primer 2	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
		QPCR Normalization Primer 3	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
		Reference Dye	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
		RT/RNase Block	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
		Enzyme Mixture	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.
		SideStep II Neutralization Buffer	Inte känd.
		SideStep II DNase I	Inte känd.
		SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Inte känd.
		QPCR Normalization Primer 1	Inte känd.
		QPCR Normalization Primer 2	Inte känd.
		QPCR Normalization Primer 3	Inte känd.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Inte känd.
		Reference Dye	Inte känd.
		RT/RNase Block	Inte känd.
		Enzyme Mixture	

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ämnen som identifierats att ha endokrinstörande egenskaper

Ingående ämnen	Verkan
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polyoxietylenoktylfenyleter	Miljöfarligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Blandning
	SideStep II Neutralization Buffer	Blandning
	SideStep II DNase I	Blandning
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Blandning
	QPCR Normalization Primer 1	Blandning
	QPCR Normalization Primer 2	Blandning
	QPCR Normalization Primer 3	Blandning
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Blandning
	Reference Dye	Blandning
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polyoxietylenoktylfenyleter	CAS: 9002-93-1	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 1800 mg/kg M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1] [2]
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Dimetylsulfoxid	EG: 200-664-3 CAS: 67-68-5	≤3	Inte klassificerad. Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-	[1]

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatsämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.


Typ	
SideStep Lysis & Stabilization Buffer	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt [2] Ämne som inger lika stora betänkligheter
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	[1] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
	SideStep II Neutralization Buffer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	SideStep II DNase I	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	QPCR Normalization Primer 1	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	QPCR Normalization Primer 2	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	QPCR Normalization Primer 3	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Reference Dye	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Inhalation	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
	SideStep II Neutralization Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SideStep II DNase I	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	QPCR Normalization Primer 1	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	QPCR Normalization Primer 2	om symptom uppstår. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	QPCR Normalization Primer 3	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Reference Dye	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
	SideStep II Neutralization Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SideStep II DNase I	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	QPCR Normalization Primer 1	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	QPCR Normalization Primer 2	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	QPCR Normalization Primer 3	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Reference Dye	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	:  SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

SideStep II Neutralization Buffer	åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SideStep II DNase I	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
QPCR Normalization Primer 1	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
QPCR Normalization Primer 2	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
QPCR Normalization Primer 3	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Reference Dye	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.
SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SideStep II Neutralization Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SideStep II DNase I	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
QPCR Normalization Primer 1	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
QPCR Normalization Primer 2	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
QPCR Normalization Primer 3	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Reference Dye	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer 10X QPCR Normalization Primer 1 QPCR Normalization Primer 2 QPCR Normalization Primer 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Orsakar allvarlig ögonirritation. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer 10X QPCR Normalization Primer 1 QPCR Normalization Primer 2 QPCR Normalization Primer 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer 10X QPCR Normalization Primer 1 QPCR Normalization Primer 2 QPCR Normalization Primer 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Förtäring	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SideStep II Neutralization Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SideStep II DNase I	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	QPCR Normalization Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	QPCR Normalization Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	QPCR Normalization Primer 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	RT/RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Mixture	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Skadliga symtom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	SideStep II Neutralization Buffer	Ingen specifik data.
	SideStep II DNase I	Ingen specifik data.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Ingen specifik data.
	QPCR Normalization Primer 1	Ingen specifik data.
	QPCR Normalization Primer 2	Ingen specifik data.
	QPCR Normalization Primer 3	Ingen specifik data.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ingen specifik data.
	Reference Dye	Ingen specifik data.
	RT/RNase Block	Ingen specifik data.
	Enzyme Mixture	Ingen specifik data.
Inhalation	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ingen specifik data.
	SideStep II Neutralization Buffer	Ingen specifik data.
	SideStep II DNase I	Ingen specifik data.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Ingen specifik data.
	QPCR Normalization Primer 1	Ingen specifik data.
	QPCR Normalization Primer 2	Ingen specifik data.
	QPCR Normalization Primer 3	Ingen specifik data.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ingen specifik data.
	Reference Dye	Ingen specifik data.
	RT/RNase Block	Ingen specifik data.
	Enzyme Mixture	Ingen specifik data.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ingen specifik data.
		SideStep II Neutralization Buffer	Ingen specifik data.
		SideStep II DNase I	Ingen specifik data.
		SideStep II DNase	Ingen specifik data.
		Digestion Buffer 10X	Ingen specifik data.
		QPCR Normalization Primer 1	Ingen specifik data.
		QPCR Normalization Primer 2	Ingen specifik data.
		QPCR Normalization Primer 3	Ingen specifik data.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ingen specifik data.
		Reference Dye	Ingen specifik data.
		RT/RNase Block	Ingen specifik data.
		Enzyme Mixture	Ingen specifik data.
Förtäring	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ingen specifik data.
		SideStep II Neutralization Buffer	Ingen specifik data.
		SideStep II DNase I	Ingen specifik data.
		SideStep II DNase	Ingen specifik data.
		Digestion Buffer 10X	Ingen specifik data.
		QPCR Normalization Primer 1	Ingen specifik data.
		QPCR Normalization Primer 2	Ingen specifik data.
		QPCR Normalization Primer 3	Ingen specifik data.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ingen specifik data.
		Reference Dye	Ingen specifik data.
		RT/RNase Block	Ingen specifik data.
		Enzyme Mixture	Ingen specifik data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		SideStep II Neutralization Buffer	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		SideStep II DNase I	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		SideStep II DNase	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Digestion Buffer 10X	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		QPCR Normalization Primer 1	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		QPCR Normalization Primer 2	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		QPCR Normalization Primer 3	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	Reference Dye	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	
Speciella behandlingar	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ingen specifik behandling.
	SideStep II Neutralization Buffer	Ingen specifik behandling.
	SideStep II DNase I	Ingen specifik behandling.
	SideStep II DNase	Ingen specifik behandling.
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization Primer 1	Ingen specifik behandling.
	QPCR Normalization Primer 2	Ingen specifik behandling.
	QPCR Normalization Primer 3	Ingen specifik behandling.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ingen specifik behandling.
	Reference Dye	Ingen specifik behandling.
	RT/RNase Block	Ingen specifik behandling.
	Enzyme Mixture	

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	SideStep II Neutralization Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	SideStep II DNase I	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	SideStep II DNase	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization Primer 1	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	QPCR Normalization Primer 2	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	QPCR Normalization Primer 3	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Reference Dye	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	RT/RNase Block	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Enzyme Mixture	
Olämpliga släckmedel	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Inte känd.
	SideStep II Neutralization Buffer	Inte känd.
	SideStep II DNase I	Inte känd.
	SideStep II DNase	Inte känd.
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization Primer 1	Inte känd.
	QPCR Normalization Primer 2	Inte känd.
	QPCR Normalization Primer 3	Inte känd.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Inte känd.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Reference Dye	Inte känd.
RT/RNase Block	Inte känd.
Enzyme Mixture	

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
	SideStep II Neutralization Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	SideStep II DNase I	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	QPCR Normalization Primer 1	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	QPCR Normalization Primer 2	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	QPCR Normalization Primer 3	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	Reference Dye	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	RT/RNase Block	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	Enzyme Mixture	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Farliga förbränningsprodukter	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid Ingen specifik data.
	SideStep II Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: halogenerade föreningar metalloxid/oxider
	QPCR Normalization Primer 1	Ingen specifik data.
	QPCR Normalization Primer 2	Ingen specifik data.
	QPCR Normalization Primer 3	Ingen specifik data.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid svaveloxider
	Reference Dye	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider
	RT/RNase Block	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
	Enzyme Mixture	

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän

: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SideStep II Neutralization Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SideStep II DNase I	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
QPCR Normalization Primer 1	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
QPCR Normalization Primer 2	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
QPCR Normalization Primer 3	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Reference Dye	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SideStep II Neutralization Buffer	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SideStep II DNase I	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

QPCR Normalization Primer 1	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
QPCR Normalization Primer 2	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
QPCR Normalization Primer 3	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Reference Dye	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	SideStep II Neutralization Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	SideStep II DNase I	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	QPCR Normalization Primer 1	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	QPCR Normalization Primer 2	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

	områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
QPCR Normalization Primer 3	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Reference Dye	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	
: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SideStep II Neutralization Buffer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SideStep II DNase I	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
QPCR Normalization Primer 1	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
QPCR Normalization Primer 2	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
QPCR Normalization Primer 3	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Reference Dye	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.2 Miljöskyddsåtgärder	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.
		SideStep II Neutralization Buffer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
		SideStep II DNase I	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
		SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
		QPCR Normalization Primer 1	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
		QPCR Normalization Primer 2	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
		QPCR Normalization Primer 3	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
		Reference Dye	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
		RT/RNase Block Enzyme Mixture	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Kan vara skadligt för miljön om det släpps ut. Kassera spill under kontrollerade förhållanden.
		SideStep II Neutralization Buffer	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
		SideStep II DNase I	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
QPCR Normalization Primer 1	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
QPCR Normalization Primer 2	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
QPCR Normalization Primer 3	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Reference Dye	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
	SideStep II Neutralization Buffer	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	SideStep II DNase I	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	SideStep II DNase	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Råd om allmän yrkeshygien

Digestion Buffer 10X	
QPCR Normalization Primer 1	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
QPCR Normalization Primer 2	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
QPCR Normalization Primer 3	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Reference Dye	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
RT/RNase Block	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Enzyme Mixture	
: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
SideStep II Neutralization Buffer	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
SideStep II DNase I	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
QPCR Normalization Primer 1	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
QPCR Normalization Primer 2	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
QPCR Normalization Primer 3	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Reference Dye	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

RT/RNase Block
Enzyme Mixture

Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

: SideStep Lysis &
Stabilization Buffer

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

SideStep II
Neutralization Buffer

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

SideStep II DNase I

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

SideStep II DNase
Digestion Buffer 10X

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

QPCR Normalization
Primer 1

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

QPCR Normalization

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Primer 2	originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
QPCR Normalization Primer 3	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
Reference Dye	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		SideStep II Neutralization Buffer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		SideStep II DNase I	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		QPCR Normalization Primer 1	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		QPCR Normalization Primer 2	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

	QPCR Normalization Primer 3	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
	Reference Dye	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
	RT/RNase Block	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
	Enzyme Mixture	
Branschspecifika lösningar	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillgängligt.
	SideStep II Neutralization Buffer	Ej tillgängligt.
	SideStep II DNase I	Ej tillgängligt.
	SideStep II DNase	Ej tillgängligt.
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization Primer 1	Ej tillgängligt.
	QPCR Normalization Primer 2	Ej tillgängligt.
	QPCR Normalization Primer 3	Ej tillgängligt.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
	Reference Dye	Ej tillgängligt.
	RT/RNase Block	Ej tillgängligt.
	Enzyme Mixture	

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Dimetylsulfoxid	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 150 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 150 ppm 15 minuter. KGV: 500 mg/m ³ 15 minuter.

Biologiska exponeringsindex

Inte känd.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella skyddsåtgärder

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.
- Hudskydd**
- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Vätska.
		SideStep II Neutralization Buffer	Vätska.
		SideStep II DNase I	Vätska.
		SideStep II DNase	Vätska.
		Digestion Buffer 10X	Vätska.
		QPCR Normalization Primer 1	Vätska.
		QPCR Normalization Primer 2	Vätska.
		QPCR Normalization Primer 3	Vätska.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Vätska.
		Reference Dye	Vätska.
		RT/RNase Block	Vätska.
		Enzyme Mixture	
Färg	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillgängligt.
		SideStep II Neutralization Buffer	Ej tillgängligt.
		SideStep II DNase I	Ej tillgängligt.
		SideStep II DNase	Ej tillgängligt.
		Digestion Buffer 10X	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	QPCR Normalization Primer 1	Ej tillgängligt.
	QPCR Normalization Primer 2	Ej tillgängligt.
	QPCR Normalization Primer 3	Ej tillgängligt.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
	Reference Dye	Ej tillgängligt.
	RT/RNase Block	Ej tillgängligt.
	Enzyme Mixture	
Lukt	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillgängligt.
	SideStep II Neutralization Buffer	Ej tillgängligt.
	SideStep II DNase I	Ej tillgängligt.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Ej tillgängligt.
	QPCR Normalization Primer 1	Ej tillgängligt.
	QPCR Normalization Primer 2	Ej tillgängligt.
	QPCR Normalization Primer 3	Ej tillgängligt.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
	Reference Dye	Ej tillgängligt.
	RT/RNase Block	Ej tillgängligt.
	Enzyme Mixture	
Lukttröskel	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillgängligt.
	SideStep II Neutralization Buffer	Ej tillgängligt.
	SideStep II DNase I	Ej tillgängligt.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Ej tillgängligt.
	QPCR Normalization Primer 1	Ej tillgängligt.
	QPCR Normalization Primer 2	Ej tillgängligt.
	QPCR Normalization Primer 3	Ej tillgängligt.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
	Reference Dye	Ej tillgängligt.
	RT/RNase Block	Ej tillgängligt.
	Enzyme Mixture	
Smältpunkt/frys punkt	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	0°C
	SideStep II Neutralization Buffer	0°C
	SideStep II DNase I	Ej tillgängligt.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	0°C
	QPCR Normalization Primer 1	0°C
	QPCR Normalization Primer 2	0°C
	QPCR Normalization Primer 3	0°C
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	Reference Dye	Ej tillgängligt.
	RT/RNase Block	Ej tillgängligt.
	Enzyme Mixture	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	100°C
	SideStep II	100°C
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Ej tillgängligt.
	SideStep II DNase	100°C
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization	100°C
	Primer 1	
	QPCR Normalization	100°C
	Primer 2	
	QPCR Normalization	100°C
	Primer 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
	Reference Dye	Ej tillgängligt.
	RT/RNase Block	Ej tillgängligt.
	Enzyme Mixture	
Brandfarlighet	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillämpbart.
	SideStep II	Ej tillämpbart.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Ej tillämpbart.
	SideStep II DNase	Ej tillämpbart.
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization	Ej tillämpbart.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	Ej tillämpbart.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	Ej tillämpbart.
	Primer 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillämpbart.
	Reference Dye	Ej tillämpbart.
	RT/RNase Block	Ej tillämpbart.
	Enzyme Mixture	
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillgängligt.
	SideStep II	Ej tillgängligt.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Ej tillgängligt.
	SideStep II DNase	Ej tillgängligt.
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization	Ej tillgängligt.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	Ej tillgängligt.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	Ej tillgängligt.
	Primer 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
	Reference Dye	Ej tillgängligt.
	RT/RNase Block	Ej tillgängligt.
	Enzyme Mixture	
Flampunkt	:	

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	Sluten degel		Öppen degel	
	°C	Metod	°C	Metod
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polyoxietylenoktylfenyleter	251			
SideStep II DNase I Glycerol			177	
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Dimetylsulfoxid	87	ASTM D 93	87	
Polyetylenglykol	171 till 235		199 till 238	
RT/RNase Block Enzyme Mixture Glycerol			177	

Självantändningstemperatur :

Ingående ämnen	°C	Metod
SideStep II DNase I Glycerol	370	
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Dimetylsulfoxid	300 till 302	
Polyetylenglykol	360	
RT/RNase Block Enzyme Mixture Glycerol	370	

Sönderfallstemperatur :

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillgängligt.
SideStep II Neutralization Buffer	Ej tillgängligt.
SideStep II DNase I	Ej tillgängligt.
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Ej tillgängligt.
QPCR Normalization Primer 1	Ej tillgängligt.
QPCR Normalization Primer 2	Ej tillgängligt.
QPCR Normalization Primer 3	Ej tillgängligt.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
Reference Dye	Ej tillgängligt.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillgängligt.

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

PH-värde	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillgängligt.
	SideStep II Neutralization Buffer	Ej tillgängligt.
	SideStep II DNase I	7.5
	SideStep II DNase	Ej tillgängligt.
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization Primer 1	Ej tillgängligt.
	QPCR Normalization Primer 2	Ej tillgängligt.
	QPCR Normalization Primer 3	Ej tillgängligt.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	8
	Reference Dye	8
	RT/RNase Block	8
	Enzyme Mixture	

Viskositet	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillgängligt.
	SideStep II Neutralization Buffer	Ej tillgängligt.
	SideStep II DNase I	Ej tillgängligt.
	SideStep II DNase	Ej tillgängligt.
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization Primer 1	Ej tillgängligt.
	QPCR Normalization Primer 2	Ej tillgängligt.
	QPCR Normalization Primer 3	Ej tillgängligt.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
	Reference Dye	Ej tillgängligt.
	RT/RNase Block	Ej tillgängligt.
	Enzyme Mixture	

Löslighet	: Media	Resultat
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer vatten	Löslig
	SideStep II Neutralization Buffer vatten	Löslig
	SideStep II DNase I vatten	Löslig
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X vatten	Löslig
	QPCR Normalization Primer 1 vatten	Löslig
	QPCR Normalization Primer 2 vatten	Löslig
	QPCR Normalization Primer 3 vatten	Löslig
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix kallt vatten	Löslig
	varmt vatten	Löslig

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fördelningskoefficient:	Reference Dye vatten	Löslig
	RT/RNase Block Enzyme Mixture vatten	Löslig
n-oktanol/vatten	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillämpligt.
	SideStep II	Ej tillämpligt.
	Neutralization Buffer	Ej tillämpligt.
	SideStep II DNase I	Ej tillämpligt.
	SideStep II DNase	Ej tillämpligt.
	Digestion Buffer 10X	Ej tillämpligt.
	QPCR Normalization	Ej tillämpligt.
	Primer 1	Ej tillämpligt.
	QPCR Normalization	Ej tillämpligt.
	Primer 2	Ej tillämpligt.
	QPCR Normalization	Ej tillämpligt.
	Primer 3	Ej tillämpligt.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillämpligt.
Reference Dye	Ej tillämpligt.	
RT/RNase Block	Ej tillämpligt.	
Enzyme Mixture	Ej tillämpligt.	

Ångtryck	Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
		mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer						
	vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
	Polyoxietylenoktylfenyleter	0.997581	0.13				
	SideStep II Neutralization Buffer						
	vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
	SideStep II DNase I						
	vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
	Glycerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X						

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3
QPCR Normalization Primer 1					
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3
QPCR Normalization Primer 2					
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3
QPCR Normalization Primer 3					
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix					
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3
Dimetylsulfoxid	0.42	0.056	EU A.4		
Reference Dye					
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroximetyl) propan-1,3-diolhydroklorid	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
RT/RNase Block Enzyme Mixture					
vatten, destillerat,	23.8	3.2		92.258	12.3

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

konduktivitet eller av motsvarande renhet						
Glycerol	0.000075	0.00001			0.0025	0.00033

Avdunstningshastighet	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillgängligt.
		SideStep II	Ej tillgängligt.
		Neutralization Buffer	
		SideStep II DNase I	Ej tillgängligt.
		SideStep II DNase	Ej tillgängligt.
		Digestion Buffer 10X	
		QPCR Normalization	Ej tillgängligt.
		Primer 1	
		QPCR Normalization	Ej tillgängligt.
		Primer 2	
		QPCR Normalization	Ej tillgängligt.
		Primer 3	
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
		Reference Dye	Ej tillgängligt.
		RT/RNase Block	Ej tillgängligt.
		Enzyme Mixture	
Relativ densitet	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillgängligt.
		SideStep II	Ej tillgängligt.
		Neutralization Buffer	
		SideStep II DNase I	Ej tillgängligt.
		SideStep II DNase	Ej tillgängligt.
		Digestion Buffer 10X	
		QPCR Normalization	Ej tillgängligt.
		Primer 1	
		QPCR Normalization	Ej tillgängligt.
		Primer 2	
		QPCR Normalization	Ej tillgängligt.
		Primer 3	
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
		Reference Dye	Ej tillgängligt.
		RT/RNase Block	Ej tillgängligt.
		Enzyme Mixture	
Angdensitet	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillgängligt.
		SideStep II	Ej tillgängligt.
		Neutralization Buffer	
		SideStep II DNase I	Ej tillgängligt.
		SideStep II DNase	Ej tillgängligt.
		Digestion Buffer 10X	
		QPCR Normalization	Ej tillgängligt.
		Primer 1	
		QPCR Normalization	Ej tillgängligt.
		Primer 2	
		QPCR Normalization	Ej tillgängligt.
		Primer 3	
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
		Reference Dye	Ej tillgängligt.
		RT/RNase Block	Ej tillgängligt.
		Enzyme Mixture	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Explosiva egenskaper	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillgängligt.
		SideStep II Neutralization Buffer	Ej tillgängligt.
		SideStep II DNase I	Ej tillgängligt.
		SideStep II DNase	Ej tillgängligt.
		Digestion Buffer 10X	
		QPCR Normalization Primer 1	Ej tillgängligt.
		QPCR Normalization Primer 2	Ej tillgängligt.
		QPCR Normalization Primer 3	Ej tillgängligt.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
		Reference Dye	Ej tillgängligt.
		RT/RNase Block	Ej tillgängligt.
		Enzyme Mixture	

Oxiderande egenskaper	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillgängligt.
		SideStep II Neutralization Buffer	Ej tillgängligt.
		SideStep II DNase I	Ej tillgängligt.
		SideStep II DNase	Ej tillgängligt.
		Digestion Buffer 10X	
		QPCR Normalization Primer 1	Ej tillgängligt.
		QPCR Normalization Primer 2	Ej tillgängligt.
		QPCR Normalization Primer 3	Ej tillgängligt.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
		Reference Dye	Ej tillgängligt.
		RT/RNase Block	Ej tillgängligt.
		Enzyme Mixture	

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillämpbart.
		SideStep II Neutralization Buffer	Ej tillämpbart.
		SideStep II DNase I	Ej tillämpbart.
		SideStep II DNase	Ej tillämpbart.
		Digestion Buffer 10X	
		QPCR Normalization Primer 1	Ej tillämpbart.
		QPCR Normalization Primer 2	Ej tillämpbart.
		QPCR Normalization Primer 3	Ej tillämpbart.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillämpbart.
		Reference Dye	Ej tillämpbart.
		RT/RNase Block	Ej tillämpbart.
		Enzyme Mixture	

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer 10X QPCR Normalization Primer 1 QPCR Normalization Primer 2 QPCR Normalization Primer 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer 10X QPCR Normalization Primer 1 QPCR Normalization Primer 2 QPCR Normalization Primer 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer 10X QPCR Normalization Primer 1 QPCR Normalization Primer 2 QPCR Normalization Primer 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.4 Förhållanden som ska undvikas	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ingen specifik data.
		SideStep II Neutralization Buffer	Ingen specifik data.
		SideStep II DNase I	Ingen specifik data.
		SideStep II DNase	Ingen specifik data.
		Digestion Buffer 10X	
		QPCR Normalization Primer 1	Ingen specifik data.
		QPCR Normalization Primer 2	Ingen specifik data.
		QPCR Normalization Primer 3	Ingen specifik data.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ingen specifik data.
		Reference Dye	Ingen specifik data.
		RT/RNase Block	Ingen specifik data.
		Enzyme Mixture	
10.5 Oförenliga material	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		SideStep II Neutralization Buffer	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		SideStep II DNase I	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		SideStep II DNase	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		Digestion Buffer 10X	
		QPCR Normalization Primer 1	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		QPCR Normalization Primer 2	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		QPCR Normalization Primer 3	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		Reference Dye	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		RT/RNase Block	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		Enzyme Mixture	
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
		SideStep II Neutralization Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
		SideStep II DNase I	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
		SideStep II DNase	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
		Digestion Buffer 10X	
		QPCR Normalization Primer 1	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
		QPCR Normalization Primer 2	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
		QPCR Normalization Primer 3	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
		Reference Dye	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
		RT/RNase Block	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
		Enzyme Mixture	

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polyoxietylenoktylfenyleter	LD50 Oral	Råtta	1800 mg/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polyoxietylenoktylfenyleter	180000.0 1800	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polyoxietylenoktylfenyleter	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 uL	-

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
SideStep II Neutralization Buffer	Ej tillgängligt.
SideStep II DNase I	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Ej tillgängligt.
QPCR Normalization Primer 1	Ej tillgängligt.
QPCR Normalization Primer 2	Ej tillgängligt.
QPCR Normalization	Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Primer 3	
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Reference Dye	Ej tillgängligt.
RT/RNase Block	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Enzyme Mixture	

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation

: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SideStep II	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Neutralization Buffer	
SideStep II DNase I	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SideStep II DNase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Digestion Buffer 10X	
QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 1	
QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 2	
QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 3	
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
RT/RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Enzyme Mixture	

Förtäring

: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SideStep II	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Neutralization Buffer	
SideStep II DNase I	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SideStep II DNase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Digestion Buffer 10X	
QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 1	
QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 2	
QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 3	
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
RT/RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Enzyme Mixture	

Hudkontakt

: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SideStep II	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Neutralization Buffer	
SideStep II DNase I	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SideStep II DNase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Digestion Buffer 10X	
QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 1	
QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 2	
QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 3	
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
RT/RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Enzyme Mixture	

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Kontakt med ögonen	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	SideStep II	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SideStep II DNase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Master Mix	
	Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	RT/RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Mixture	

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inhalation	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ingen specifik data.
	SideStep II	Ingen specifik data.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Ingen specifik data.
	SideStep II DNase	Ingen specifik data.
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization	Ingen specifik data.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	Ingen specifik data.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	Ingen specifik data.
	Primer 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR	Ingen specifik data.
	Master Mix	
	Reference Dye	Ingen specifik data.
	RT/RNase Block	Ingen specifik data.
	Enzyme Mixture	
Förtäring	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ingen specifik data.
	SideStep II	Ingen specifik data.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Ingen specifik data.
	SideStep II DNase	Ingen specifik data.
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization	Ingen specifik data.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	Ingen specifik data.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	Ingen specifik data.
	Primer 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR	Ingen specifik data.
	Master Mix	
	Reference Dye	Ingen specifik data.
	RT/RNase Block	Ingen specifik data.
	Enzyme Mixture	
Hudkontakt	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ingen specifik data.
	SideStep II	Ingen specifik data.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Ingen specifik data.
	SideStep II DNase	Ingen specifik data.
	Digestion Buffer 10X	

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	QPCR Normalization Primer 1	Ingen specifik data.
	QPCR Normalization Primer 2	Ingen specifik data.
	QPCR Normalization Primer 3	Ingen specifik data.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ingen specifik data.
	Reference Dye	Ingen specifik data.
	RT/RNase Block	Ingen specifik data.
	Enzyme Mixture	Ingen specifik data.
Kontakt med ögonen	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	SideStep II Neutralization Buffer	Ingen specifik data.
	SideStep II DNase I	Ingen specifik data.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Ingen specifik data.
	QPCR Normalization Primer 1	Ingen specifik data.
	QPCR Normalization Primer 2	Ingen specifik data.
	QPCR Normalization Primer 3	Ingen specifik data.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ingen specifik data.
	Reference Dye	Ingen specifik data.
	RT/RNase Block	Ingen specifik data.
	Enzyme Mixture	Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Allmänt	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SideStep II Neutralization Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SideStep II DNase I	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	QPCR Normalization Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	QPCR Normalization Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	QPCR Normalization Primer 3	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	RT/RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Mixture	
Cancerogenitet	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SideStep II	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SideStep II DNase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Master Mix	
	Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	RT/RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Mixture	
Mutagenicitet	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SideStep II	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SideStep II DNase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Master Mix	
	Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	RT/RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Mixture	
Reproduktionstoxicitet	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SideStep II	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SideStep II DNase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Digestion Buffer 10X	
	QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 1	
	QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 2	
	QPCR Normalization	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Master Mix	
	Reference Dye	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	RT/RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Mixture	

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

AVSNITT 11: Toxikologisk information

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillgängligt.
SideStep II Neutralization Buffer	Ej tillgängligt.
SideStep II DNase I	Ej tillgängligt.
SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Ej tillgängligt.
QPCR Normalization Primer 1	Ej tillgängligt.
QPCR Normalization Primer 2	Ej tillgängligt.
QPCR Normalization Primer 3	Ej tillgängligt.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
Reference Dye	Ej tillgängligt.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka allergi vid hudkontakt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polyoxietylenoktylfenyleter	Akut LC50 5.85 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia rigaudi - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 11.2 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 4500 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polyoxietylenoktylfenyleter	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polyoxietylenoktylfenyleter	4.86	-	hög

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

SideStep Lysis & Stabilization Buffer Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandlingsföretag samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Kassera material och rester under kontrollerade förhållanden. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare information

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingående ämnen	Inneboende egenskaper	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polyoxietylenoktylfenyleter	Hormonstörande egenskaper för miljön	Listad	42	7/3/2017

Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter

Ingående ämnen	Inneboende egenskaper	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polyoxietylenoktylfenyleter	Hormonstörande egenskaper för miljön	Rekommenderad	ED/169/2012	7/3/2017

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ej listad.

Etikett	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillämpligt.
		SideStep II Neutralization Buffer	Ej tillämpligt.
		SideStep II DNase I	Ej tillämpligt.
		SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Ej tillämpligt.
		QPCR Normalization Primer 1	Ej tillämpligt.
		QPCR Normalization Primer 2	Ej tillämpligt.
		QPCR Normalization Primer 3	Ej tillämpligt.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Ej tillämpligt.
		Reference Dye	Ej tillämpligt.
		RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ej tillämpligt.

Övriga EU-föreskrifter

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ej tillgängligt.
		SideStep II Neutralization Buffer	Ej tillgängligt.
		SideStep II DNase I	Ej tillgängligt.
		SideStep II DNase Digestion Buffer 10X	Ej tillgängligt.
		QPCR Normalization Primer 1	Ej tillgängligt.
		QPCR Normalization	Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Primer 2	
QPCR Normalization	Ej tillgängligt.
Primer 3	
2X Brilliant II QRT-PCR	Ej tillgängligt.
Master Mix	
Reference Dye	Ej tillgängligt.
RT/RNase Block	Ej tillgängligt.
Enzyme Mixture	

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

Inventarieförteckning

Australien	: Ej fastställd.
Kanada	: Ej fastställd.
Kina	: Ej fastställd.
Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen	: Ryska federationens inventering : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Japan	: Japans förteckning (CSCL) : Ej fastställd. Japans förteckning (ISHL) : Ej fastställd.
Nya Zeeland	: Ej fastställd.
Filippinerna	: Ej fastställd.
Koreanska republiken	: Ej fastställd.
Taiwan	: Ej fastställd.
Thailand	: Ej fastställd.
Turkiet	: Ej fastställd.
USA	: Ej fastställd.
Vietnam	: Ej fastställd.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande
Kemikaliesäkerhetsbedömning krävas

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP
N/A = Ej tillgängligt
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

AVSNITT 16: Annan information

RRN = REACH registreringsnummer

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod Beräkningsmetod

[Faroangivelserna i fulltext](#)

SideStep Lysis & Stabilization Buffer H302 H315 H318 H319 H400 H410 H412	Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
---	--

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

SideStep Lysis & Stabilization Buffer Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
---	---

Utgivningsdatum/ : 23/11/2022

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 07/05/2020

Version : 7

[Meddelande till läsaren](#)

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilents kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.