

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941
Product- of artikel nummer (Kit)	:	930941
Product- of artikel nummer	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water 5190-2328
		T7 Primer 5190-2320
		5X First Strand Buffer 5190-2321
		0.1 M DTT 5190-2322
		10 mM dNTP Mix 5190-2323
		AffinityScript RT RNase Block Mix 5190-2324
		NTP Mix 5190-2326
		5X Transcription Buffer 5190-2325
		T7 RNA Polymerase Blend 5190-2327
		Cyanine-3-CTP 5190-2329
		Random T7 Promoter Primer 930941-51

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik	
Analytische middel.	
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	0.25 ml
T7 Primer	0.024 ml
5X First Strand Buffer	0.1 ml
0.1 M DTT	0.07 ml
10 mM dNTP Mix	0.02 ml
AffinityScript RT RNase Block Mix	0.036 ml
NTP Mix	0.035 ml
5X Transcription Buffer	0.16 ml
T7 RNA Polymerase Blend	0.01 ml
Cyanine-3-CTP	0.008 ml
Random T7 Promoter Primer	0.03 ml

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren) : CHEMTREC®: +(31)-858880596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Stof met één bestanddeel
		T7 Primer	Mengsel
		5X First Strand Buffer	Mengsel
		0.1 M DTT	Mengsel
		10 mM dNTP Mix	Mengsel
		AffinityScript RT RNase	Mengsel
		Block Mix	
		NTP Mix	Mengsel
		5X Transcription Buffer	Mengsel
		T7 RNA Polymerase	Mengsel
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Mengsel
		Random T7 Promoter	Mengsel
		Primer	

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Niet geclassificeerd.

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	:	<input checked="" type="checkbox"/> 5X First Strand Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: > 60%
		AffinityScript RT RNase	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60%
		Block Mix	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
		NTP Mix	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
		5X Transcription Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
		T7 RNA Polymerase Blend	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30%
			Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit	:	<input checked="" type="checkbox"/> NTP Mix	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 4%
		5X Transcription Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 1.7%

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Geen signaalwoord.
		T7 Primer	Geen signaalwoord.
		5X First Strand Buffer	Geen signaalwoord.
		0.1 M DTT	Geen signaalwoord.
		10 mM dNTP Mix	Geen signaalwoord.
		AffinityScript RT RNase	Geen signaalwoord.
		Block Mix	
		NTP Mix	Geen signaalwoord.
		5X Transcription Buffer	Geen signaalwoord.
		T7 RNA Polymerase	Geen signaalwoord.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Geen signaalwoord.
		Random T7 Promoter	Geen signaalwoord.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	Primer	
Gevarenaanduidingen	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T7 Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X First Strand Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	0.1 M DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AffinityScript RT RNase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Block Mix	
	NTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X Transcription Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T7 RNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random T7 Promoter	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Primer	
<u>Voorzorgsmaatregelen</u>		
Preventie	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
	T7 Primer	Niet van toepassing.
	5X First Strand Buffer	Niet van toepassing.
	0.1 M DTT	Niet van toepassing.
	10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	AffinityScript RT RNase	Niet van toepassing.
	Block Mix	
	NTP Mix	Niet van toepassing.
	5X Transcription Buffer	Niet van toepassing.
	T7 RNA Polymerase	Niet van toepassing.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Niet van toepassing.
	Random T7 Promoter	Niet van toepassing.
	Primer	
Reactie	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
	T7 Primer	Niet van toepassing.
	5X First Strand Buffer	Niet van toepassing.
	0.1 M DTT	Niet van toepassing.
	10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	AffinityScript RT RNase	Niet van toepassing.
	Block Mix	
	NTP Mix	Niet van toepassing.
	5X Transcription Buffer	Niet van toepassing.
	T7 RNA Polymerase	Niet van toepassing.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Niet van toepassing.
	Random T7 Promoter	Niet van toepassing.
	Primer	
Opslag	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
	T7 Primer	Niet van toepassing.
	5X First Strand Buffer	Niet van toepassing.
	0.1 M DTT	Niet van toepassing.
	10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	AffinityScript RT RNase	Niet van toepassing.
	Block Mix	
	NTP Mix	Niet van toepassing.
	5X Transcription Buffer	Niet van toepassing.
	T7 RNA Polymerase	Niet van toepassing.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Niet van toepassing.
	Random T7 Promoter	Niet van toepassing.
	Primer	

Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Verwijdering	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Random T7 Promoter Primer	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Gevaarlijke bestanddelen	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X Transcription Buffer	Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Random T7 Promoter Primer	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Random T7 Promoter Primer	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Speciale verpakkingseisen		
Voelbare gevaarsaanduiding	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Random T7 Promoter Primer	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Datum van uitgave/Revisie datum : 17/01/2018

Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	:	☑ Nuclease-Free Water	Geen bekend.
		T7 Primer	Geen bekend.
		5X First Strand Buffer	Geen bekend.
		0.1 M DTT	Geen bekend.
		10 mM dNTP Mix	Geen bekend.
		AffinityScript RT RNase	Geen bekend.
		Block Mix	
		NTP Mix	Geen bekend.
		5X Transcription Buffer	Geen bekend.
		T7 RNA Polymerase	Geen bekend.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Geen bekend.
		Random T7 Promoter Primer	Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	:	☑ Nuclease-Free Water	Stof met één bestanddeel
		T7 Primer	Mengsel
		5X First Strand Buffer	Mengsel
		0.1 M DTT	Mengsel
		10 mM dNTP Mix	Mengsel
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Mengsel
		NTP Mix	Mengsel
		5X Transcription Buffer	Mengsel
		T7 RNA Polymerase Blend	Mengsel
		Cyanine-3-CTP	Mengsel
		Random T7 Promoter Primer	Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
☑ Nuclease-Free Water Water	REACH #: Annex IV EC: 231-791-2 CAS-nummer: 7732-18-5	100	Niet geclassificeerd.	[A]
5X Transcription Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride	EC: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	[1]

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

- ☑ [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid
- [A] Bestanddeel
- [B] Onzuiverheid
- [C] Stabiliserend additief

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	: Nuclease-Free Water	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	T7 Primer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	5X First Strand Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	0.1 M DTT	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	10 mM dNTP Mix	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	NTP Mix	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	5X Transcription Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	T7 RNA Polymerase Blend	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	Cyanine-3-CTP	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	Random T7 Promoter Primer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Inademing	: Nuclease-Free Water	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	T7 Primer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	5X First Strand Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	0.1 M DTT	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	10 mM dNTP Mix	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	AffinityScript RT RNase	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Block Mix	een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	NTP Mix	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	5X Transcription Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	T7 RNA Polymerase Blend	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Cyanine-3-CTP	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Random T7 Promoter Primer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Huidcontact	: Nuclease-Free Water	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	T7 Primer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	5X First Strand Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	0.1 M DTT	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	10 mM dNTP Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	NTP Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	5X Transcription Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	T7 RNA Polymerase Blend	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Cyanine-3-CTP	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Random T7 Promoter Primer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inslikken

: Nuclease-Free Water	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
T7 Primer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
5X First Strand Buffer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
0.1 M DTT	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
10 mM dNTP Mix	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
NTP Mix	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
5X Transcription Buffer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
T7 RNA Polymerase Blend	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Cyanine-3-CTP	medische hulp als zich symptomen voordoen. Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Random T7 Promoter Primer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Bescherming van eerste-hulpverleners	: Nuclease-Free Water	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	T7 Primer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	5X First Strand Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	0.1 M DTT	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	10 mM dNTP Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	NTP Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	5X Transcription Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	T7 RNA Polymerase Blend	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Cyanine-3-CTP	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Random T7 Promoter Primer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T7 Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X First Strand Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	0.1 M DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	NTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X Transcription Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T7 RNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random T7 Promoter Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	: Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T7 Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X First Strand Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	0.1 M DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	NTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X Transcription Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T7 RNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random T7 Promoter Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T7 Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X First Strand Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	0.1 M DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	NTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X Transcription Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T7 RNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random T7 Promoter Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T7 Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X First Strand Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	0.1 M DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	NTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X Transcription Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T7 RNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random T7 Promoter Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<u>Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling</u>		
Oogcontact	: Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	T7 Primer	Geen specifieke gegevens.
	5X First Strand Buffer	Geen specifieke gegevens.
	0.1 M DTT	Geen specifieke gegevens.
	10 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Geen specifieke gegevens.
	NTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	5X Transcription Buffer	Geen specifieke gegevens.
	T7 RNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Geen specifieke gegevens.
	Random T7 Promoter Primer	Geen specifieke gegevens.

Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inademing	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Random T7 Promoter Primer	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Random T7 Promoter Primer	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Random T7 Promoter Primer	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
------------------------------	--	--

Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	NTP Mix	grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	5X Transcription Buffer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	T7 RNA Polymerase Blend	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Cyanine-3-CTP	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Random T7 Promoter Primer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	: Nuclease-Free Water	Geen specifieke behandeling.
	T7 Primer	Geen specifieke behandeling.
	5X First Strand Buffer	Geen specifieke behandeling.
	0.1 M DTT	Geen specifieke behandeling.
	10 mM dNTP Mix	Geen specifieke behandeling.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Geen specifieke behandeling.
	NTP Mix	Geen specifieke behandeling.
	5X Transcription Buffer	Geen specifieke behandeling.
	T7 RNA Polymerase Blend	Geen specifieke behandeling.
	Cyanine-3-CTP	Geen specifieke behandeling.
	Random T7 Promoter Primer	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Nuclease-Free Water	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	T7 Primer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	5X First Strand Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	0.1 M DTT	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	10 mM dNTP Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	NTP Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	5X Transcription Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	T7 RNA Polymerase Blend	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Cyanine-3-CTP	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Random T7 Promoter Primer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Ongeschikte blusmiddelen	:	☑ Nuclease-Free Water	Geen bekend.
		T7 Primer	Geen bekend.
		5X First Strand Buffer	Geen bekend.
		0.1 M DTT	Geen bekend.
		10 mM dNTP Mix	Geen bekend.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Geen bekend.
		NTP Mix	Geen bekend.
		5X Transcription Buffer	Geen bekend.
		T7 RNA Polymerase	Geen bekend.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Geen bekend.
		Random T7 Promoter Primer	Geen bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Risico's van de stof of het mengsel	:	☑ Nuclease-Free Water	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		T7 Primer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		5X First Strand Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		0.1 M DTT	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		10 mM dNTP Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		NTP Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		5X Transcription Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		T7 RNA Polymerase	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		Blend	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		Cyanine-3-CTP	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
		Random T7 Promoter Primer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten	:	☑ Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
		T7 Primer	Geen specifieke gegevens.
		5X First Strand Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
		0.1 M DTT	Geen specifieke gegevens.
		10 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
		NTP Mix	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden fosforoxiden
		5X Transcription Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen

Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

T7 RNA Polymerase Blend	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
Cyanine-3-CTP	Geen specifieke gegevens.
Random T7 Promoter Primer	Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
T7 Primer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
5X First Strand Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
0.1 M DTT	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
10 mM dNTP Mix	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
AffinityScript RT RNase Block Mix	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
NTP Mix	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
5X Transcription Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
T7 RNA Polymerase Blend	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Cyanine-3-CTP	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Random T7 Promoter Primer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Nuclease-Free Water

T7 Primer

5X First Strand Buffer

0.1 M DTT

10 mM dNTP Mix

AffinityScript RT RNase Block Mix

NTP Mix

5X Transcription Buffer

T7 RNA Polymerase Blend

mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Cyanine-3-CTP	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
Random T7 Promoter Primer	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	: Nuclease-Free Water	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	T7 Primer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	5X First Strand Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	0.1 M DTT	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	10 mM dNTP Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	NTP Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

	5X Transcription Buffer	onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	T7 RNA Polymerase Blend	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Cyanine-3-CTP	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Random T7 Promoter Primer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	: Nuclease-Free Water	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	T7 Primer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	5X First Strand Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	0.1 M DTT	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	10 mM dNTP Mix	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	NTP Mix	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

		ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	5X Transcription Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	T7 RNA Polymerase Blend	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Cyanine-3-CTP	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Random T7 Promoter Primer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
6.2	:	
Milieuvoorzorgsmaatregelen	☒	Nuclease-Free Water
		Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		T7 Primer
		Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		5X First Strand Buffer
		Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		0.1 M DTT
		Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		10 mM dNTP Mix
		Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		AffinityScript RT RNase Block Mix
		Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		NTP Mix
		Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		5X Transcription Buffer
		Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

T7 RNA Polymerase Blend	bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Cyanine-3-CTP	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Random T7 Promoter Primer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode : Nuclease-Free Water

T7 Primer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
5X First Strand Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
0.1 M DTT	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
10 mM dNTP Mix	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

NTP Mix	laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
5X Transcription Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
T7 RNA Polymerase Blend	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Cyanine-3-CTP	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Random T7 Promoter Primer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

: Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermende maatregelen	:	☑ Nuclease-Free Water	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		T7 Primer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		5X First Strand Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		0.1 M DTT	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		10 mM dNTP Mix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		NTP Mix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		5X Transcription Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Advies inzake algemene arbeidshygiëne

T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP	beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Random T7 Promoter Primer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Nuclease-Free Water	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
T7 Primer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
5X First Strand Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
0.1 M DTT	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
10 mM dNTP Mix	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
AffinityScript RT RNase Block Mix	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
NTP Mix	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
5X Transcription Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

T7 RNA Polymerase Blend	over hygiënische maatregelen. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Cyanine-3-CTP	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Random T7 Promoter Primer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag	: Nuclease-Free Water	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
T7 Primer		Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
5X First Strand Buffer		Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
0.1 M DTT		Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

10 mM dNTP Mix	<p>Op slaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet op slaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p> <p>Op slaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet op slaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p>
AffinityScript RT RNase Block Mix	<p>Op slaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet op slaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p> <p>Op slaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet op slaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p>
NTP Mix	<p>Op slaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet op slaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p> <p>Op slaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet op slaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p>
5X Transcription Buffer	<p>Op slaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet op slaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p> <p>Op slaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet op slaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p>
T7 RNA Polymerase Blend	<p>Op slaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde</p>

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Cyanine-3-CTP	<p>plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.</p>
Random T7 Promoter Primer	<p>Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

: Nuclease-Free Water	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
T7 Primer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
5X First Strand Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
0.1 M DTT	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
10 mM dNTP Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
NTP Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
5X Transcription Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
T7 RNA Polymerase	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Blend	
Cyanine-3-CTP	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Random T7 Promoter Primer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

: Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
T7 Primer	Niet van toepassing.
5X First Strand Buffer	Niet van toepassing.
0.1 M DTT	Niet van toepassing.
10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet van toepassing.
NTP Mix	Niet van toepassing.
5X Transcription Buffer	Niet van toepassing.
T7 RNA Polymerase	Niet van toepassing.
Blend	
Cyanine-3-CTP	Niet van toepassing.

Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Random T7 Promoter Primer Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Aanbevolen monitoring procedures : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.

Lichaamsbescherming : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

Overige huidbescherming : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Vloeistof.
	T7 Primer	Vloeistof.
	5X First Strand Buffer	Vloeistof.
	0.1 M DTT	Vloeistof.
	10 mM dNTP Mix	Vloeistof.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Vloeistof.
	NTP Mix	Vloeistof.
	5X Transcription Buffer	Vloeistof.
	T7 RNA Polymerase	Vloeistof.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Vloeistof.
	Random T7 Promoter Primer	Vloeistof.
Kleur	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Kleurloos.
	T7 Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	0.1 M DTT	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	5X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Niet beschikbaar.
	Random T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
Geur	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Geurloos.
	T7 Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	0.1 M DTT	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	5X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Niet beschikbaar.
	Random T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.

Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Geurdrempelwaarde	:	☑ Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.		
		T7 Primer	Niet beschikbaar.		
		5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.		
		0.1 M DTT	Niet beschikbaar.		
		10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.		
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.		
		NTP Mix	Niet beschikbaar.		
		5X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.		
		T7 RNA Polymerase Blend	Niet beschikbaar.		
		Cyanine-3-CTP	Niet beschikbaar.		
		Random T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.		
		pH	:	☑ Nuclease-Free Water	7
				T7 Primer	Niet beschikbaar.
				5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
0.1 M DTT	Niet beschikbaar.				
10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.				
AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.				
NTP Mix	Niet beschikbaar.				
5X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.				
T7 RNA Polymerase Blend	Niet beschikbaar.				
Cyanine-3-CTP	7.6				
Random T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.				
Smelt-/vriespunt	:			☑ Nuclease-Free Water	0°C
				T7 Primer	0°C
				5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
		0.1 M DTT	0°C		
		10 mM dNTP Mix	0°C		
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.		
		NTP Mix	0°C		
		5X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.		
		T7 RNA Polymerase Blend	Niet beschikbaar.		
		Cyanine-3-CTP	0°C		
		Random T7 Promoter Primer	0°C		
		Beginkookpunt en kooktraject	:	☑ Nuclease-Free Water	100°C
				T7 Primer	100°C
				5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
0.1 M DTT	100°C				
10 mM dNTP Mix	100°C				
AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.				
NTP Mix	100°C				
5X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.				
T7 RNA Polymerase Blend	Niet beschikbaar.				
Cyanine-3-CTP	100°C				
Random T7 Promoter Primer	100°C				

Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Vlampunt	:	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Random T7 Promoter Primer 	<ul style="list-style-type: none"> Niet van toepassing. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	:	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Random T7 Promoter Primer 	<ul style="list-style-type: none"> Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Random T7 Promoter Primer 	<ul style="list-style-type: none"> Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	:	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Random T7 Promoter Primer 	<ul style="list-style-type: none"> Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Dampspanning	:	☑ Nuclease-Free Water	3.2 kPa [kamertemperatuur]	
		T7 Primer	Niet beschikbaar.	
		5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.	
		0.1 M DTT	Niet beschikbaar.	
		10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.	
		NTP Mix	Niet beschikbaar.	
		5X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.	
		T7 RNA Polymerase Blend	Niet beschikbaar.	
		Cyanine-3-CTP	Niet beschikbaar.	
		Random T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.	
	Dampdichtheid	:	☑ Nuclease-Free Water	0.62 [Lucht = 1]
			T7 Primer	Niet beschikbaar.
			5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
		0.1 M DTT	Niet beschikbaar.	
		10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.	
		NTP Mix	Niet beschikbaar.	
		5X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.	
		T7 RNA Polymerase Blend	Niet beschikbaar.	
		Cyanine-3-CTP	Niet beschikbaar.	
		Random T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.	
Relatieve dichtheid		:	☑ Nuclease-Free Water	1
			T7 Primer	Niet beschikbaar.
			5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
		0.1 M DTT	Niet beschikbaar.	
		10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.	
		NTP Mix	Niet beschikbaar.	
		5X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.	
		T7 RNA Polymerase Blend	Niet beschikbaar.	
		Cyanine-3-CTP	Niet beschikbaar.	
		Random T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.	
	Oplosbaarheid	:	☑ Nuclease-Free Water	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
			T7 Primer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
			5X First Strand Buffer	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		0.1 M DTT	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		10 mM dNTP Mix	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		NTP Mix	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		5X Transcription Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		T7 RNA Polymerase Blend	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.	
		Cyanine-3-CTP	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud	

Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

		water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Random T7 Promoter Primer	
	☑ Nuclease-Free Water	-1.38
	T7 Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	0.1 M DTT	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	5X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Niet beschikbaar.
	Random T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	☑ Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
	T7 Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	0.1 M DTT	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	5X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Niet beschikbaar.
	Random T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	☑ Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
	T7 Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	0.1 M DTT	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	5X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Niet beschikbaar.
	Random T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.
Viscositeit	☑ Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
	T7 Primer	Niet beschikbaar.
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
	0.1 M DTT	Niet beschikbaar.
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.
	NTP Mix	Niet beschikbaar.
	5X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Niet beschikbaar.
	Random T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.

Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Ontploffingseigenschappen	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.	
	T7 Primer	Niet beschikbaar.	
	5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.	
	0.1 M DTT	Niet beschikbaar.	
	10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.	
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet beschikbaar.	
	NTP Mix	Niet beschikbaar.	
	5X Transcription Buffer	Niet beschikbaar.	
	T7 RNA Polymerase	Niet beschikbaar.	
	Blend		
	Cyanine-3-CTP	Niet beschikbaar.	
	Random T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.	
	Oxiderende eigenschappen	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
		T7 Primer	Niet beschikbaar.
5X First Strand Buffer		Niet beschikbaar.	
0.1 M DTT		Niet beschikbaar.	
10 mM dNTP Mix		Niet beschikbaar.	
AffinityScript RT RNase Block Mix		Niet beschikbaar.	
NTP Mix		Niet beschikbaar.	
5X Transcription Buffer		Niet beschikbaar.	
T7 RNA Polymerase		Niet beschikbaar.	
Blend			
Cyanine-3-CTP		Niet beschikbaar.	
Random T7 Promoter Primer		Niet beschikbaar.	

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	T7 Primer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	5X First Strand Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	0.1 M DTT	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	10 mM dNTP Mix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	NTP Mix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	5X Transcription Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	T7 RNA Polymerase	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Blend	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Cyanine-3-CTP	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Random T7 Promoter Primer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Het product is stabiel.
	T7 Primer	Het product is stabiel.
	5X First Strand Buffer	Het product is stabiel.
	0.1 M DTT	Het product is stabiel.
	10 mM dNTP Mix	Het product is stabiel.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Het product is stabiel.
	NTP Mix	Het product is stabiel.
	5X Transcription Buffer	Het product is stabiel.
	T7 RNA Polymerase Blend	Het product is stabiel.
	Cyanine-3-CTP	Het product is stabiel.
	Random T7 Promoter Primer	Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	T7 Primer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	5X First Strand Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	0.1 M DTT	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	10 mM dNTP Mix	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	NTP Mix	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	5X Transcription Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	T7 RNA Polymerase Blend	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Cyanine-3-CTP	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Random T7 Promoter Primer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
	T7 Primer	Geen specifieke gegevens.
	5X First Strand Buffer	Geen specifieke gegevens.
	0.1 M DTT	Geen specifieke gegevens.
	10 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Geen specifieke gegevens.
	NTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	5X Transcription Buffer	Geen specifieke gegevens.
	T7 RNA Polymerase Blend	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-3-CTP	Geen specifieke gegevens.
	Random T7 Promoter Primer	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Nuclease-Free Water	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	T7 Primer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	5X First Strand Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	0.1 M DTT	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	10 mM dNTP Mix	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	NTP Mix	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	5X Transcription Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	T7 RNA Polymerase Blend	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	Cyanine-3-CTP	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: Nuclease-Free Water	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	T7 Primer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	5X First Strand Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	0.1 M DTT	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	10 mM dNTP Mix	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	NTP Mix	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	5X Transcription Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	T7 RNA Polymerase Blend	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Cyanine-3-CTP	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Random T7 Promoter Primer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.	

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
5X Transcription Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

☑ Nuclease-Free Water	Niet beschikbaar.
T7 Primer	Niet beschikbaar.
5X First Strand Buffer	Niet beschikbaar.
0.1 M DTT	Niet beschikbaar.
10 mM dNTP Mix	Niet beschikbaar.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
NTP Mix	Niet beschikbaar.
5X Transcription Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
T7 RNA Polymerase Blend	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Cyanine-3-CTP	Niet beschikbaar.
Random T7 Promoter Primer	Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing

☑ Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
T7 Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
5X First Strand Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
0.1 M DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
10 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
NTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
5X Transcription Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
T7 RNA Polymerase Blend	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Cyanine-3-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Random T7 Promoter Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Inslikken

☑ Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
T7 Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
5X First Strand Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
0.1 M DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
10 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
NTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
5X Transcription Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
T7 RNA Polymerase Blend	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Cyanine-3-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Random T7 Promoter Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Huidcontact	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Random T7 Promoter Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Random T7 Promoter Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Inademing	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Random T7 Promoter Primer	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Random T7 Promoter Primer	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Huidcontact	:	Nuclease-Free Water	Geen specifieke gegevens.
		T7 Primer	Geen specifieke gegevens.
		5X First Strand Buffer	Geen specifieke gegevens.
		0.1 M DTT	Geen specifieke gegevens.
		10 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Geen specifieke gegevens.
		NTP Mix	Geen specifieke gegevens.
		5X Transcription Buffer	Geen specifieke gegevens.
		T7 RNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Geen specifieke gegevens.
		Random T7 Promoter Primer	Geen specifieke gegevens.
	Oogcontact	:	Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Geen specifieke gegevens.
		5X First Strand Buffer	Geen specifieke gegevens.
		0.1 M DTT	Geen specifieke gegevens.
		10 mM dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Geen specifieke gegevens.
		NTP Mix	Geen specifieke gegevens.
		5X Transcription Buffer	Geen specifieke gegevens.
		T7 RNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Geen specifieke gegevens.
		Random T7 Promoter Primer	Geen specifieke gegevens.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Algemeen	:	Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		T7 Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		5X First Strand Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		0.1 M DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		NTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		5X Transcription Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		T7 RNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Random T7 Promoter Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Kankerverwekkendheid	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Random T7 Promoter Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Random T7 Promoter Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Random T7 Promoter Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP Random T7 Promoter Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Effecten op de vruchtbaarheid	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		T7 Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		5X First Strand Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		0.1 M DTT	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10 mM dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		NTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		5X Transcription Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		T7 RNA Polymerase Blend	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Cyanine-3-CTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Random T7 Promoter Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water Water	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water Water	-1.38	-	laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID / IMDG / IATA : Niet gereguleerd.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Niet van toepassing.
	T7 Primer	Niet van toepassing.
	5X First Strand Buffer	Niet van toepassing.
	0.1 M DTT	Niet van toepassing.
	10 mM dNTP Mix	Niet van toepassing.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Niet van toepassing.
	NTP Mix	Niet van toepassing.
	5X Transcription Buffer	Niet van toepassing.
	T7 RNA Polymerase Blend	Niet van toepassing.
	Cyanine-3-CTP	Niet van toepassing.
Random T7 Promoter Primer	Niet van toepassing.	

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 15: Regelgeving

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) : (4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

Montreal protocol (Annex A, B, C, E)

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

Australië	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Canada	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
China	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Europa	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Japan	: <input checked="" type="checkbox"/> Japane inventaris (ENCS): Niet bepaald. Japane inventaris (ISHL): Niet bepaald.
Maleisië	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Filipijnen	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Republiek Korea	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Taiwan	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Turkije	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Verenigde Staten	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.

15.2 : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist kunnen zijn.
Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Custom QuickAmp Random Primer Kit, Part Number 930941

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

5X Transcription Buffer H315 H319 H335	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
--	--

[Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

5X Transcription Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3
--	--

Datum van uitgave/ : 17/01/2018

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 30/04/2015.

Versie : 4

[Kennissegeving aan de lezer](#)

Disclaimer: De informatie in dit document is gebaseerd op de bij Agilent beschikbare kennis op het moment van samenstelling. Er wordt geen garantie gegeven, zowel impliciet als expliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, de volledigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.