

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

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

1.1 Productidentificatie

| | | |
|---|---|--|
| Productnaam | : | Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444 |
| Product- of artikel nummer (Kit) | : | 5190-0444 |
| Product- of artikel nummer | : | PEG 5062-9583 |
| | | T7 Primer 5062-9572 |
| | | 5X First Strand Buffer 5062-9573 |
| | | 0.1 M DTT 5062-9574 |
| | | 10 mM dNTP Mix 5062-9575 |
| | | RNase Inhibitor 5062-9576 |
| | | NTP Mix 5062-9579 |
| | | 4X Transcription Buffer 5062-9578 |
| | | T7 RNA Polymerase 5062-9582 |
| | | MMLV-RT 5062-9577 |
| | | Inorganic 5062-9581 |
| | | Pyrophosphatase |
| | | Cyanine 5-CTP FP1310 |
| | | Cyanine 3-CTP FP1309 |

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

| Aanbevolen gebruik | |
|---------------------------|---------------------------|
| Analytische chemie. | |
| PEG | 0.14 ml |
| T7 Primer | 0.03 ml |
| 5X First Strand Buffer | 0.195 ml |
| 0.1 M DTT | 0.23 ml |
| 10 mM dNTP Mix | 0.025 ml |
| RNase Inhibitor | 0.025 ml |
| NTP Mix | 0.175 ml |
| 4X Transcription Buffer | 0.43 ml |
| T7 RNA Polymerase | 0.02 ml |
| MMLV-RT | 0.025 ml (300 U/μl 25 μl) |
| Inorganic Pyrophosphatase | 0.015 ml |
| Cyanine 5-CTP | 0.024 ml |
| Cyanine 3-CTP | 0.024 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

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

| | | | |
|----------------------------|---|-----|---------|
| Productomschrijving | : | ☑EG | Mengsel |
| T7 Primer | | | Mengsel |
| 5X First Strand Buffer | | | Mengsel |
| 0.1 M DTT | | | Mengsel |
| 10 mM dNTP Mix | | | Mengsel |
| RNase Inhibitor | | | Mengsel |
| NTP Mix | | | Mengsel |
| 4X Transcription Buffer | | | Mengsel |
| T7 RNA Polymerase | | | Mengsel |
| MMLV-RT | | | Mengsel |
| Inorganic | | | Mengsel |
| Pyrophosphatase | | | |
| Cyanine 5-CTP | | | Mengsel |
| Cyanine 3-CTP | | | Mengsel |

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

Niet geclassificeerd.

| | | | |
|--|---|-----|---|
| Ingrediënten met onbekende toxiciteit | : | ☑EG | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60% |
| 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% |
| | | | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10% |
| 0.1 M DTT | | | 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: 1 - 10% |
| RNase Inhibitor | | | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60% |
| NTP Mix | | | 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: 1 - 10% |
| | | | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10% |
| 4X Transcription 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: 1 - 10% |
| | | | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10% |
| T7 RNA Polymerase | | | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60% |
| MMLV-RT | | | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60% |
| Inorganic Pyrophosphatase | | | 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: 30 - 60% |
| | | | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10% |
| Cyanine 5-CTP | | | 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: 1 - 10% |
| | | | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10% |

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

| | | |
|---|---------------------------|--|
| | Cyanine 3-CTP | 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: 1 - 10% |
| | | Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10% |
| Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit | : 5X First Strand Buffer | Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 3.9% |
| | NTP Mix | Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 4.5% |
| | 4X Transcription Buffer | Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 2.5% |
| | Inorganic Pyrophosphatase | Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 1.1% |
| | Cyanine 5-CTP | Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 1.2% |
| | Cyanine 3-CTP | Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 1.2% |

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 | : PEG | Geen signaalwoord. |
| | T7 Primer | Geen signaalwoord. |
| | 5X First Strand Buffer | Geen signaalwoord. |
| | 0.1 M DTT | Geen signaalwoord. |
| | 10 mM dNTP Mix | Geen signaalwoord. |
| | RNase Inhibitor | Geen signaalwoord. |
| | NTP Mix | Geen signaalwoord. |
| | 4X Transcription Buffer | Geen signaalwoord. |
| | T7 RNA Polymerase | Geen signaalwoord. |
| | MMLV-RT | Geen signaalwoord. |
| | Inorganic Pyrophosphatase | Geen signaalwoord. |
| | Cyanine 5-CTP | Geen signaalwoord. |
| | Cyanine 3-CTP | Geen signaalwoord. |
| Gevarenaanduidingen | : PEG | 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. |
| | RNase Inhibitor | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | NTP Mix | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 4X Transcription Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | T7 RNA Polymerase | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | MMLV-RT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Inorganic Pyrophosphatase | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Cyanine 5-CTP | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Cyanine 3-CTP | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

Voorzorgsmaatregelen

| | | |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| Preventie | : PEG | 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. |
| | RNase Inhibitor | Niet van toepassing. |
| | NTP Mix | Niet van toepassing. |
| | 4X Transcription Buffer | Niet van toepassing. |
| | T7 RNA Polymerase | Niet van toepassing. |

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--|
| | MMLV-RT | Niet van toepassing. |
| | Inorganic | Niet van toepassing. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Niet van toepassing. |
| | Cyanine 3-CTP | Niet van toepassing. |
| Reactie | : PEG | 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. |
| | RNase Inhibitor | Niet van toepassing. |
| | NTP Mix | Niet van toepassing. |
| | 4X Transcription Buffer | Niet van toepassing. |
| | T7 RNA Polymerase | Niet van toepassing. |
| | MMLV-RT | Niet van toepassing. |
| | Inorganic | Niet van toepassing. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Niet van toepassing. |
| | Cyanine 3-CTP | Niet van toepassing. |
| Opslag | : PEG | 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. |
| | RNase Inhibitor | Niet van toepassing. |
| | NTP Mix | Niet van toepassing. |
| | 4X Transcription Buffer | Niet van toepassing. |
| | T7 RNA Polymerase | Niet van toepassing. |
| | MMLV-RT | Niet van toepassing. |
| | Inorganic | Niet van toepassing. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Niet van toepassing. |
| | Cyanine 3-CTP | Niet van toepassing. |
| Verwijdering | : PEG | 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. |
| | RNase Inhibitor | Niet van toepassing. |
| | NTP Mix | Niet van toepassing. |
| | 4X Transcription Buffer | Niet van toepassing. |
| | T7 RNA Polymerase | Niet van toepassing. |
| | MMLV-RT | Niet van toepassing. |
| | Inorganic | Niet van toepassing. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Niet van toepassing. |
| | Cyanine 3-CTP | Niet van toepassing. |
| Gevaarlijke bestanddelen | : 5X First Strand Buffer | Niet van toepassing. |
| | 0.1 M DTT | Niet van toepassing. |
| | 4X Transcription Buffer | Niet van toepassing. |
| | MMLV-RT | Niet van toepassing. |
| Aanvullende etiketonderdelen | : PEG | Niet van toepassing. |
| | T7 Primer | Niet van toepassing. |
| | 5X First Strand Buffer | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
| | 0.1 M DTT | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
| | 10 mM dNTP Mix | Niet van toepassing. |
| | RNase Inhibitor | Niet van toepassing. |
| | NTP Mix | Niet van toepassing. |
| | 4X Transcription Buffer | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
| | T7 RNA Polymerase | Niet van toepassing. |
| | MMLV-RT | Niet van toepassing. |

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

| | | | |
|---|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten | : | Inorganic | Niet van toepassing. |
| | | Pyrophosphatase | |
| | | Cyanine 5-CTP | Niet van toepassing. |
| | | Cyanine 3-CTP | Niet van toepassing. |
| | | PEG | 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. |
| | | RNase Inhibitor | Niet van toepassing. |
| | | NTP Mix | Niet van toepassing. |
| | | 4X Transcription Buffer | Niet van toepassing. |
| | | T7 RNA Polymerase | Niet van toepassing. |
| | | MMLV-RT | Niet van toepassing. |
| | | Inorganic | Niet van toepassing. |
| | | Pyrophosphatase | |
| | | Cyanine 5-CTP | Niet van toepassing. |
| Cyanine 3-CTP | Niet van toepassing. | | |

Speciale verpakkingseisen

| | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------|----------------------|
| Voelbare gevaarsaanduiding | : | PEG | 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. |
| | | RNase Inhibitor | Niet van toepassing. |
| | | NTP Mix | Niet van toepassing. |
| | | 4X Transcription Buffer | Niet van toepassing. |
| | | T7 RNA Polymerase | Niet van toepassing. |
| | | MMLV-RT | Niet van toepassing. |
| | | Inorganic | Niet van toepassing. |
| | | Pyrophosphatase | |
| | | Cyanine 5-CTP | Niet van toepassing. |
| | | Cyanine 3-CTP | Niet van toepassing. |

2.3 Andere gevaren

| | | | |
|--|---|-------------------------|--------------|
| Overige gevaren die niet leiden tot classificatie | : | PEG | Geen bekend. |
| | | T7 Primer | Geen bekend. |
| | | 5X First Strand Buffer | Geen bekend. |
| | | 0.1 M DTT | Geen bekend. |
| | | 10 mM dNTP Mix | Geen bekend. |
| | | RNase Inhibitor | Geen bekend. |
| | | NTP Mix | Geen bekend. |
| | | 4X Transcription Buffer | Geen bekend. |
| | | T7 RNA Polymerase | Geen bekend. |
| | | MMLV-RT | Geen bekend. |
| | | Inorganic | Geen bekend. |
| | | Pyrophosphatase | |
| | | Cyanine 5-CTP | Geen bekend. |
| | | Cyanine 3-CTP | Geen bekend. |

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

| | | | |
|--------------------|---|-------------------------|---------|
| 3.1 Stoffen | : | PEG | Mengsel |
| | | T7 Primer | Mengsel |
| | | 5X First Strand Buffer | Mengsel |
| | | 0.1 M DTT | Mengsel |
| | | 10 mM dNTP Mix | Mengsel |
| | | RNase Inhibitor | Mengsel |
| | | NTP Mix | Mengsel |
| | | 4X Transcription Buffer | Mengsel |
| | | T7 RNA Polymerase | Mengsel |

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

| | |
|---------------------------|---------|
| MMLV-RT | Mengsel |
| Inorganic Pyrophosphatase | Mengsel |
| Cyanine 5-CTP | Mengsel |
| Cyanine 3-CTP | Mengsel |

| Product- /ingrediëntennaam | Identificatiemogelijkheden | % | Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Type |
|---|---|------|--|---------|
| 5X First Strand Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride | EC: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1 | ≤5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | [1] |
| 0.1 M DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutaan-2, 3-diol | EC: 222-468-7 CAS-nummer: 3483-12-3 | ≤3 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| 4X 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 | [1] |
| MMLV-RT Polyoxyethylene octylphenoether | CAS-nummer: 9036-19-5 | ≤0.3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld. | [1] [5] |

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

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact

: PEG

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,

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

| | |
|---------------------------|--|
| | 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. |
| RNase Inhibitor | 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. |
| 4X 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 | 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. |
| MMLV-RT | 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. |
| Inorganic Pyrophosphatase | 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 5-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. |
| 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. |
| Inademing | :  FEG |
| 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. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. |
| 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. |
| RNase Inhibitor | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in 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 |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

| | | |
|--------------------|---------------------------|--|
| | | 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. |
| | 4X 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 | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| | MMLV-RT | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| | Inorganic Pyrophosphatase | 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 5-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. |
| | 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. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. |
| Huidcontact | : PEG | 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. |
| | RNase Inhibitor | 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. |
| | 4X Transcription Buffer | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| | T7 RNA Polymerase | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| | MMLV-RT | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |
| | Inorganic Pyrophosphatase | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

| | | |
|------------------|-------------------------|--|
| | Cyanine 5-CTP | 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. |
| Inslikken | : PEG | 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. |
| | RNase Inhibitor | 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. |
| | 4X 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. |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

| | |
|---------------------------|--|
| T7 RNA Polymerase | 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. |
| MMLV-RT | 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. |
| Inorganic Pyrophosphatase | 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. |
| Cyanine 5-CTP | 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. |
| Cyanine 3-CTP | 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. |
| | 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. |
| RNase Inhibitor | 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. |
| 4X Transcription Buffer | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. |
| T7 RNA Polymerase | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende |

**Bescherming van eerste-
hulpverleners** : PEG

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

| | |
|---------------------------|--|
| MMLV-RT | training. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. |
| Inorganic Pyrophosphatase | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. |
| Cyanine 5-CTP | 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. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

| | | |
|--------------------|---|--|
| Oogcontact | : PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase Cyanine 5-CTP Cyanine 3-CTP | 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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Inademing | : PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase Cyanine 5-CTP Cyanine 3-CTP | 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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Huidcontact | : PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase Cyanine 5-CTP Cyanine 3-CTP | 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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

| | | |
|------------------|--|--|
| Inslikken | : PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase Cyanine 5-CTP Cyanine 3-CTP | 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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|------------------|--|--|

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling


| | | |
|-------------------|--|---|
| Oogcontact | : PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase Cyanine 5-CTP Cyanine 3-CTP | 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. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. |
|-------------------|--|---|

| | | |
|------------------|--|---|
| Inademing | : PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase Cyanine 5-CTP Cyanine 3-CTP | 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. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. |
|------------------|--|---|

| | | |
|--------------------|--|---|
| Huidcontact | : PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase Cyanine 5-CTP Cyanine 3-CTP | 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. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. |
|--------------------|--|---|

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen


| | | |
|------------------|--|---------------------------|
| Inslikken | :  EG | 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. |
| | RNase Inhibitor | Geen specifieke gegevens. |
| | NTP Mix | Geen specifieke gegevens. |
| | 4X Transcription Buffer | Geen specifieke gegevens. |
| | T7 RNA Polymerase | Geen specifieke gegevens. |
| | MMLV-RT | Geen specifieke gegevens. |
| | Inorganic Pyrophosphatase | Geen specifieke gegevens. |
| | Cyanine 5-CTP | Geen specifieke gegevens. |
| | Cyanine 3-CTP | Geen specifieke gegevens. |

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Opmerkingen voor arts | :  EG | Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. |
| | T7 Primer | Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. |
| | 5X First Strand 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. |
| | 0.1 M DTT | Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. |
| | 10 mM dNTP Mix | Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. |
| | RNase Inhibitor | Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. |
| | NTP Mix | Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. |
| | 4X 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 | Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. |
| | MMLV-RT | Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. |
| | Inorganic Pyrophosphatase | Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. |
| | Cyanine 5-CTP | Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. |
| | Cyanine 3-CTP | Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. |

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444


RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

| | | |
|---------------------------------|--|------------------------------|
| Specifieke behandelingen | :  EG | 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. |
| | RNase Inhibitor | Geen specifieke behandeling. |
| | NTP Mix | Geen specifieke behandeling. |
| | 4X Transcription Buffer | Geen specifieke behandeling. |
| | T7 RNA Polymerase | Geen specifieke behandeling. |
| | MMLV-RT | Geen specifieke behandeling. |
| | Inorganic Pyrophosphatase | Geen specifieke behandeling. |
| | Cyanine 5-CTP | Geen specifieke behandeling. |
| | Cyanine 3-CTP | Geen specifieke behandeling. |

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| Geschikte blusmiddelen | :  EG | 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. |
| | RNase Inhibitor | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| | NTP Mix | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| | 4X Transcription Buffer | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| | T7 RNA Polymerase | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| | MMLV-RT | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| | Inorganic Pyrophosphatase | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| | Cyanine 5-CTP | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| | Cyanine 3-CTP | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |

| | | |
|---------------------------------|--|--------------|
| Ongeschikte blusmiddelen | :  EG | Geen bekend. |
| | T7 Primer | Geen bekend. |
| | 5X First Strand Buffer | Geen bekend. |
| | 0.1 M DTT | Geen bekend. |
| | 10 mM dNTP Mix | Geen bekend. |
| | RNase Inhibitor | Geen bekend. |
| | NTP Mix | Geen bekend. |
| | 4X Transcription Buffer | Geen bekend. |
| | T7 RNA Polymerase | Geen bekend. |
| | MMLV-RT | Geen bekend. |
| | Inorganic Pyrophosphatase | Geen bekend. |
| | Cyanine 5-CTP | Geen bekend. |
| | Cyanine 3-CTP | Geen bekend. |

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

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

| | | |
|--|-------|--|
| Risico's van de stof of het mengsel | : PEG | 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. |
| RNase Inhibitor | | 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. |
| 4X 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. |
| MMLV-RT | | Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. |
| Inorganic Pyrophosphatase | | Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. |
| Cyanine 5-CTP | | 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. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : PEG | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide |
| T7 Primer | | Geen specifieke gegevens. |
| 5X First Strand Buffer | | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n) |
| 0.1 M DTT | | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden |
| 10 mM dNTP Mix | | Geen specifieke gegevens. |
| RNase Inhibitor | | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide |
| NTP Mix | | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden fosforoxiden |
| 4X Transcription Buffer | | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n) |
| T7 RNA Polymerase | | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide |
| MMLV-RT | | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide |
| Inorganic | | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: |

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

| | |
|-----------------|---|
| Pyrophosphatase | kooldioxide koolmonoxide fosforoxiden |
| Cyanine 5-CTP | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide fosforoxiden |
| Cyanine 3-CTP | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden zwaveloxiden fosforoxiden |

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

: PEG

| | |
|-------------------------|---|
| 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. |
| RNase Inhibitor | 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. |
| 4X 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 | 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. |

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

| | |
|--|---|
| MMLV-RT | 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. |
| Inorganic Pyrophosphatase | 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 5-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. |
| 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. |
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : PEG | 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. |
| T7 Primer | 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. |
| 5X First Strand Buffer | 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. |
| 0.1 M DTT | 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. |
| 10 mM dNTP Mix | 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. |
| RNase Inhibitor | 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 |

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

| | |
|---------------------------|---|
| NTP Mix | 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 |
| 4X Transcription Buffer | 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 |
| T7 RNA Polymerase | 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 |
| MMLV-RT | 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 |
| Inorganic Pyrophosphatase | 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 |
| Cyanine 5-CTP | 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 |
| Cyanine 3-CTP | 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 |


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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

| | | |
|--|-------|---|
| Voor andere personen dan de hulpdiensten | : PEG | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende 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 omliggende 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 omliggende 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 omliggende 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 omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. |
| RNase Inhibitor | | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende 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 omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. |
| 4X Transcription Buffer | | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende 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 | | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. |
| MMLV-RT | | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. |

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

| | |
|---------------------------|---|
| Inorganic Pyrophosphatase | 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 5-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. |
| 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. |
| Voor de hulpdiensten | :  EG 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". |
| RNase Inhibitor | 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 ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten". |
| 4X 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 | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in |

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

| | |
|---------------------------|--|
| MMLV-RT | Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten". 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". |
| Inorganic Pyrophosphatase | 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 5-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". |
| 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". |

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

: PEG

| | |
|-------------------------|--|
| 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). 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). |
| RNase Inhibitor | 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). |
| 4X Transcription Buffer | Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en |

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

| | |
|---------------------------|---|
| T7 RNA Polymerase | 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). 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). |
| MMLV-RT | 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). |
| Inorganic Pyrophosphatase | 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 5-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). |
| 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). |

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode

: PEG

| | |
|------------------------|--|
| 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 |

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

| | |
|---------------------------|---|
| | verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen 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. |
| RNase Inhibitor | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen 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. |
| NTP Mix | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen 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. |
| 4X Transcription Buffer | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen 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 | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen 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. |
| MMLV-RT | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen 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. |
| Inorganic Pyrophosphatase | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen 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 5-CTP | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen 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 opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af |

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

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

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 | : PEG | 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). |
| RNase Inhibitor | | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). |
| NTP Mix | | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). |
| 4X Transcription Buffer | | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). |
| T7 RNA Polymerase | | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). |
| MMLV-RT | | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). |
| Inorganic Pyrophosphatase | | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). |
| Cyanine 5-CTP | | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). |
| Cyanine 3-CTP | | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). |
| Advies inzake algemene arbeidshygiëne | : PEG | 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 |

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

| | |
|---------------------------|---|
| | 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. |
| RNase Inhibitor | 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. |
| 4X 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. |
| T7 RNA Polymerase | 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. |
| MMLV-RT | 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. |
| Inorganic Pyrophosphatase | 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 5-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. |
| Cyanine 3-CTP | In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. |

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

: PEG

T7 Primer

5X First Strand Buffer

0.1 M DTT

10 mM dNTP Mix

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. 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. 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. 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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

RNase Inhibitor

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. 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. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.

NTP Mix

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. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.

4X Transcription Buffer

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. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.

T7 RNA Polymerase

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. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.

MMLV-RT

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

| | |
|------------------------------|--|
| Inorganic Pyrophosphatase | 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. |
| Cyanine 5-CTP | 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. |
| Cyanine 3-CTP | 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. |

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

| | |
|------------------------------|---|
| : PEG | 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. |
| RNase Inhibitor | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| NTP Mix | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| 4X Transcription Buffer | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| T7 RNA Polymerase | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| MMLV-RT | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| Inorganic Pyrophosphatase | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| Cyanine 5-CTP | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |
| Cyanine 3-CTP | Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. |

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

| | | |
|---|---------------------------|----------------------|
| Oplossingen specifiek voor de industriële sector | : PEG | 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. |
| | RNase Inhibitor | Niet van toepassing. |
| | NTP Mix | Niet van toepassing. |
| | 4X Transcription Buffer | Niet van toepassing. |
| | T7 RNA Polymerase | Niet van toepassing. |
| | MMLV-RT | Niet van toepassing. |
| | Inorganic Pyrophosphatase | Niet van toepassing. |
| | Cyanine 5-CTP | Niet van toepassing. |
| | Cyanine 3-CTP | 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

Datum van uitgave/Revisie datum : 30/06/2017

29/47

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444



RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 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.
- 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 | :  EG | Vloeistof. |
| | T7 Primer | Vloeistof. |
| | 5X First Strand Buffer | Vloeistof. |
| | 0.1 M DTT | Vloeistof. |
| | 10 mM dNTP Mix | Vloeistof. |
| | RNase Inhibitor | Vloeistof. |
| | NTP Mix | Vloeistof. |
| | 4X Transcription Buffer | Vloeistof. |
| | T7 RNA Polymerase | Vloeistof. |
| | MMLV-RT | Vloeistof. |
| | Inorganic | Vloeistof. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Vloeistof. |
| | Cyanine 3-CTP | Vloeistof. |
| Kleur | :  EG | Niet beschikbaar. |
| | T7 Primer | Niet beschikbaar. |
| | 5X First Strand Buffer | Niet beschikbaar. |
| | 0.1 M DTT | Niet beschikbaar. |
| | 10 mM dNTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | RNase Inhibitor | Niet beschikbaar. |
| | NTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | 4X Transcription Buffer | Niet beschikbaar. |
| | T7 RNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | MMLV-RT | Helder. |
| | Inorganic | Niet beschikbaar. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Niet beschikbaar. |
| | Cyanine 3-CTP | Niet beschikbaar. |

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------|
| Geur | : PEG | Niet beschikbaar. |
| | T7 Primer | Niet beschikbaar. |
| | 5X First Strand Buffer | Niet beschikbaar. |
| | 0.1 M DTT | Niet beschikbaar. |
| | 10 mM dNTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | RNase Inhibitor | Niet beschikbaar. |
| | NTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | 4X Transcription Buffer | Niet beschikbaar. |
| | T7 RNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | MMLV-RT | Niet beschikbaar. |
| | Inorganic | Niet beschikbaar. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Niet beschikbaar. |
| | Cyanine 3-CTP | Niet beschikbaar. |
| Geurdrempelwaarde | : PEG | Niet beschikbaar. |
| | T7 Primer | Niet beschikbaar. |
| | 5X First Strand Buffer | Niet beschikbaar. |
| | 0.1 M DTT | Niet beschikbaar. |
| | 10 mM dNTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | RNase Inhibitor | Niet beschikbaar. |
| | NTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | 4X Transcription Buffer | Niet beschikbaar. |
| | T7 RNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | MMLV-RT | Niet beschikbaar. |
| | Inorganic | Niet beschikbaar. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Niet beschikbaar. |
| | Cyanine 3-CTP | Niet beschikbaar. |
| pH | : PEG | Niet beschikbaar. |
| | T7 Primer | Niet beschikbaar. |
| | 5X First Strand Buffer | 8.3 |
| | 0.1 M DTT | Niet beschikbaar. |
| | 10 mM dNTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | RNase Inhibitor | Niet beschikbaar. |
| | NTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | 4X Transcription Buffer | 8 |
| | T7 RNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | MMLV-RT | Niet beschikbaar. |
| | Inorganic | 7.5 |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | 7.6 |
| | Cyanine 3-CTP | 7.6 |
| Smelt-/vriespunt | : PEG | Niet beschikbaar. |
| | T7 Primer | 0°C |
| | 5X First Strand Buffer | Niet beschikbaar. |
| | 0.1 M DTT | 0°C |
| | 10 mM dNTP Mix | 0°C |
| | RNase Inhibitor | Niet beschikbaar. |
| | NTP Mix | 0°C |
| | 4X Transcription Buffer | 0°C |
| | T7 RNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | MMLV-RT | 17.8°C |
| | Inorganic | Niet beschikbaar. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | 0°C |
| | Cyanine 3-CTP | 0°C |





Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Beginkookpunt en kooktraject | : | PEG | Niet beschikbaar. |
| | | T7 Primer | 100°C |
| | | 5X First Strand Buffer | Niet beschikbaar. |
| | | 0.1 M DTT | 100°C |
| | | 10 mM dNTP Mix | 100°C |
| | | RNase Inhibitor | Niet beschikbaar. |
| | | NTP Mix | 100°C |
| | | 4X Transcription Buffer | 100°C |
| | | T7 RNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | | MMLV-RT | 289.7°C |
| | | Inorganic | Niet beschikbaar. |
| | | Pyrophosphatase | |
| | | Cyanine 5-CTP | 100°C |
| Cyanine 3-CTP | 100°C | | |
| Vlampunt | : | PEG | Niet beschikbaar. |
| | | T7 Primer | Niet beschikbaar. |
| | | 5X First Strand Buffer | Niet beschikbaar. |
| | | 0.1 M DTT | Niet beschikbaar. |
| | | 10 mM dNTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | | RNase Inhibitor | Niet beschikbaar. |
| | | NTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | | 4X Transcription Buffer | Niet beschikbaar. |
| | | T7 RNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | | MMLV-RT | Niet beschikbaar. |
| | | Inorganic | Niet beschikbaar. |
| | | Pyrophosphatase | |
| | | Cyanine 5-CTP | Niet beschikbaar. |
| Cyanine 3-CTP | Niet beschikbaar. | | |
| Verdampingsnelheid | : | PEG | Niet beschikbaar. |
| | | T7 Primer | Niet beschikbaar. |
| | | 5X First Strand Buffer | Niet beschikbaar. |
| | | 0.1 M DTT | Niet beschikbaar. |
| | | 10 mM dNTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | | RNase Inhibitor | Niet beschikbaar. |
| | | NTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | | 4X Transcription Buffer | Niet beschikbaar. |
| | | T7 RNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | | MMLV-RT | Niet beschikbaar. |
| | | Inorganic | Niet beschikbaar. |
| | | Pyrophosphatase | |
| | | Cyanine 5-CTP | Niet beschikbaar. |
| Cyanine 3-CTP | Niet beschikbaar. | | |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : | PEG | 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. |
| | | RNase Inhibitor | Niet van toepassing. |
| | | NTP Mix | Niet van toepassing. |
| | | 4X Transcription Buffer | Niet van toepassing. |
| | | T7 RNA Polymerase | Niet van toepassing. |
| | | MMLV-RT | Niet van toepassing. |
| | | Inorganic | Niet van toepassing. |
| | | Pyrophosphatase | |
| | | Cyanine 5-CTP | Niet van toepassing. |
| Cyanine 3-CTP | Niet van toepassing. | | |

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| | | |
|--|--|-------------------|
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | :  EG | Niet beschikbaar. |
| | T7 Primer | Niet beschikbaar. |
| | 5X First Strand Buffer | Niet beschikbaar. |
| | 0.1 M DTT | Niet beschikbaar. |
| | 10 mM dNTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | RNase Inhibitor | Niet beschikbaar. |
| | NTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | 4X Transcription Buffer | Niet beschikbaar. |
| | T7 RNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | MMLV-RT | Niet beschikbaar. |
| | Inorganic | Niet beschikbaar. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Niet beschikbaar. |
| | Cyanine 3-CTP | Niet beschikbaar. |
| Dampspanning | :  EG | Niet beschikbaar. |
| | T7 Primer | Niet beschikbaar. |
| | 5X First Strand Buffer | Niet beschikbaar. |
| | 0.1 M DTT | Niet beschikbaar. |
| | 10 mM dNTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | RNase Inhibitor | Niet beschikbaar. |
| | NTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | 4X Transcription Buffer | Niet beschikbaar. |
| | T7 RNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | MMLV-RT | Niet beschikbaar. |
| | Inorganic | Niet beschikbaar. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Niet beschikbaar. |
| | Cyanine 3-CTP | Niet beschikbaar. |
| Dampdichtheid | :  EG | Niet beschikbaar. |
| | T7 Primer | Niet beschikbaar. |
| | 5X First Strand Buffer | Niet beschikbaar. |
| | 0.1 M DTT | Niet beschikbaar. |
| | 10 mM dNTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | RNase Inhibitor | Niet beschikbaar. |
| | NTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | 4X Transcription Buffer | Niet beschikbaar. |
| | T7 RNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | MMLV-RT | Niet beschikbaar. |
| | Inorganic | Niet beschikbaar. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Niet beschikbaar. |
| | Cyanine 3-CTP | Niet beschikbaar. |
| Relatieve dichtheid | :  EG | Niet beschikbaar. |
| | T7 Primer | Niet beschikbaar. |
| | 5X First Strand Buffer | Niet beschikbaar. |
| | 0.1 M DTT | Niet beschikbaar. |
| | 10 mM dNTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | RNase Inhibitor | Niet beschikbaar. |
| | NTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | 4X Transcription Buffer | Niet beschikbaar. |
| | T7 RNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | MMLV-RT | Niet beschikbaar. |
| | Inorganic | Niet beschikbaar. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Niet beschikbaar. |
| | Cyanine 3-CTP | Niet beschikbaar. |

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| | | | | |
|---|--|-----|--|--|
| Oplosbaarheid | : | PEG | 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 | Niet beschikbaar. |
| | | | 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. |
| | | | RNase Inhibitor | Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
| | | | NTP Mix | Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
| | | | 4X Transcription Buffer | Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
| | | | T7 RNA Polymerase | Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
| | | | MMLV-RT | Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
| | | | Inorganic Pyrophosphatase | Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
| | | | Cyanine 5-CTP | Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
| Cyanine 3-CTP | Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. | | | |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | PEG | Niet beschikbaar. | |
| | | | T7 Primer | Niet beschikbaar. |
| | | | 5X First Strand Buffer | Niet beschikbaar. |
| | | | 0.1 M DTT | Niet beschikbaar. |
| | | | 10 mM dNTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | | | RNase Inhibitor | Niet beschikbaar. |
| | | | NTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | | | 4X Transcription Buffer | Niet beschikbaar. |
| | | | T7 RNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | | | MMLV-RT | Niet beschikbaar. |
| | | | Inorganic Pyrophosphatase | Niet beschikbaar. |
| | | | Cyanine 5-CTP | Niet beschikbaar. |
| Cyanine 3-CTP | Niet beschikbaar. | | | |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | PEG | Niet beschikbaar. | |
| | | | T7 Primer | Niet beschikbaar. |
| | | | 5X First Strand Buffer | Niet beschikbaar. |
| | | | 0.1 M DTT | Niet beschikbaar. |
| | | | 10 mM dNTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | | | RNase Inhibitor | Niet beschikbaar. |
| | | | NTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | | | 4X Transcription Buffer | Niet beschikbaar. |
| | | | T7 RNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | | | MMLV-RT | Niet beschikbaar. |
| | | | Inorganic Pyrophosphatase | Niet beschikbaar. |
| | | | Cyanine 5-CTP | Niet beschikbaar. |
| Cyanine 3-CTP | Niet beschikbaar. | | | |
| Ontledingstemperatuur | : | PEG | Niet beschikbaar. | |
| | | | T7 Primer | Niet beschikbaar. |
| | | | 5X First Strand Buffer | Niet beschikbaar. |
| | | | 0.1 M DTT | Niet beschikbaar. |
| | | | 10 mM dNTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | | | RNase Inhibitor | Niet beschikbaar. |
| NTP Mix | Niet beschikbaar. | | | |
| 4X Transcription Buffer | Niet beschikbaar. | | | |

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| | | |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------|
| | T7 RNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | MMLV-RT | Niet beschikbaar. |
| | Inorganic | Niet beschikbaar. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Niet beschikbaar. |
| | Cyanine 3-CTP | Niet beschikbaar. |
| Viscositeit | : PEG | Niet beschikbaar. |
| | T7 Primer | Niet beschikbaar. |
| | 5X First Strand Buffer | Niet beschikbaar. |
| | 0.1 M DTT | Niet beschikbaar. |
| | 10 mM dNTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | RNase Inhibitor | Niet beschikbaar. |
| | NTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | 4X Transcription Buffer | Niet beschikbaar. |
| | T7 RNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | MMLV-RT | Niet beschikbaar. |
| | Inorganic | Niet beschikbaar. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Niet beschikbaar. |
| | Cyanine 3-CTP | Niet beschikbaar. |
| Ontploffingseigenschappen | : PEG | Niet beschikbaar. |
| | T7 Primer | Niet beschikbaar. |
| | 5X First Strand Buffer | Niet beschikbaar. |
| | 0.1 M DTT | Niet beschikbaar. |
| | 10 mM dNTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | RNase Inhibitor | Niet beschikbaar. |
| | NTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | 4X Transcription Buffer | Niet beschikbaar. |
| | T7 RNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | MMLV-RT | Niet beschikbaar. |
| | Inorganic | Niet beschikbaar. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Niet beschikbaar. |
| | Cyanine 3-CTP | Niet beschikbaar. |
| Oxiderende eigenschappen | : PEG | Niet beschikbaar. |
| | T7 Primer | Niet beschikbaar. |
| | 5X First Strand Buffer | Niet beschikbaar. |
| | 0.1 M DTT | Niet beschikbaar. |
| | 10 mM dNTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | RNase Inhibitor | Niet beschikbaar. |
| | NTP Mix | Niet beschikbaar. |
| | 4X Transcription Buffer | Niet beschikbaar. |
| | T7 RNA Polymerase | Niet beschikbaar. |
| | MMLV-RT | Niet beschikbaar. |
| | Inorganic | Niet beschikbaar. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Niet beschikbaar. |
| | Cyanine 3-CTP | Niet beschikbaar. |

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| 10.1 Reactiviteit | :  PEG | 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. |
| | RNase Inhibitor | 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. |
| | 4X 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. |
| | MMLV-RT | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
| | Inorganic Pyrophosphatase | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
| | Cyanine 5-CTP | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
| | Cyanine 3-CTP | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
| 10.2 Chemische stabiliteit | :  PEG | 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. |
| | RNase Inhibitor | Het product is stabiel. |
| | NTP Mix | Het product is stabiel. |
| | 4X Transcription Buffer | Het product is stabiel. |
| | T7 RNA Polymerase | Het product is stabiel. |
| | MMLV-RT | Het product is stabiel. |
| | Inorganic Pyrophosphatase | Het product is stabiel. |
| | Cyanine 5-CTP | Het product is stabiel. |
| | Cyanine 3-CTP | Het product is stabiel. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

| | | |
|--|---------------------------|--|
| 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties | : PEG | 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. |
| | RNase Inhibitor | 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. |
| | 4X Transcription Buffer | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. |
| | T7 RNA Polymerase | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. |
| | MMLV-RT | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. |
| | Inorganic Pyrophosphatase | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. |
| | Cyanine 5-CTP | 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. |
| 10.4 Te vermijden omstandigheden | : PEG | 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. |
| | RNase Inhibitor | Geen specifieke gegevens. |
| | NTP Mix | Geen specifieke gegevens. |
| | 4X Transcription Buffer | Geen specifieke gegevens. |
| | T7 RNA Polymerase | Geen specifieke gegevens. |
| | MMLV-RT | Geen specifieke gegevens. |
| | Inorganic Pyrophosphatase | Geen specifieke gegevens. |
| | Cyanine 5-CTP | Geen specifieke gegevens. |
| | Cyanine 3-CTP | Geen specifieke gegevens. |
| 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen | : PEG | 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. |
| | RNase Inhibitor | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. |
| | NTP Mix | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. |
| | 4X Transcription Buffer | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. |
| | T7 RNA Polymerase | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. |
| | MMLV-RT | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. |

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

| | |
|---|--|
| Inorganic Pyrophosphatase Cyanine 5-CTP | materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. |
| Cyanine 3-CTP | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. |
| 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : PEG | 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. |
| RNase Inhibitor | 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. |
| 4X Transcription Buffer | Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. |
| T7 RNA Polymerase | Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. |
| MMLV-RT | Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. |
| Inorganic Pyrophosphatase Cyanine 5-CTP | 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. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat | Soorten | Dosis | Blootstelling |
|--|------------|---------|------------|---------------|
| MMLV-RT Polyoxyethylene octylphenoether | LD50 Oraal | Rat | 2800 mg/kg | - |

Schattingen van acute toxiciteit

| Route | ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde |
|--------------------|---|
| 0.1 M DTT Oraal | 32467.5 mg/kg |

Irritatie/corrosie

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat | Soorten | Score | Blootstelling | Observatie |
|--|---------------------------|---------|-------|---------------|------------|
| MMLV-RT Polyoxyethylene octylphenoether | Ogen - Ernstig irriterend | Konijn | - | 1% | - |

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

STOT bij eenmalige blootstelling

| Product- /ingrediëntennaam | Categorie | Wijze van blootstelling | Doelorganen |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------------|
| 5X First Strand Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride | Categorie 3 | Niet van toepassing. | Irritatie van de luchtwegen |
| 0.1 M DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutaan-2,3-diol | Categorie 3 | Niet van toepassing. | Irritatie van de luchtwegen |
| 4X 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

| | |
|-------------------------|--|
| PEG | Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. |
| T7 Primer | Niet beschikbaar. |
| 5X First Strand Buffer | Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. |
| 0.1 M DTT | Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. |
| 10 mM dNTP Mix | Niet beschikbaar. |
| RNase Inhibitor | Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. |
| NTP Mix | Niet beschikbaar. |
| 4X Transcription Buffer | Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. |
| T7 RNA Polymerase | Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. |
| MMLV-RT | Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. |
| Inorganic | Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. |
| Pyrophosphatase | |
| Cyanine 5-CTP | Niet beschikbaar. |
| Cyanine 3-CTP | Niet beschikbaar. |

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid



Inademing

| | |
|-------------------------|--|
| PEG | 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. |
| RNase Inhibitor | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| NTP Mix | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| 4X Transcription Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| T7 RNA Polymerase | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| MMLV-RT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Inorganic | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Pyrophosphatase | |
| Cyanine 5-CTP | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Cyanine 3-CTP | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |



Inslikken

| | |
|-------------------------|--|
| PEG | 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. |
| RNase Inhibitor | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| NTP Mix | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| 4X Transcription Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| T7 RNA Polymerase | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| MMLV-RT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| | | |
|--------------------|--|--|
| | Inorganic | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Cyanine 3-CTP | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Huidcontact | :  EG | 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. |
| | RNase Inhibitor | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | NTP Mix | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 4X Transcription Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | T7 RNA Polymerase | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | MMLV-RT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Inorganic | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Cyanine 3-CTP | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Oogcontact | :  EG | 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. |
| | RNase Inhibitor | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | NTP Mix | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | 4X Transcription Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | T7 RNA Polymerase | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | MMLV-RT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Inorganic | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | Cyanine 3-CTP | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

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

| | | |
|------------------|--|---------------------------|
| Inademing | :  EG | 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. |
| | RNase Inhibitor | Geen specifieke gegevens. |
| | NTP Mix | Geen specifieke gegevens. |
| | 4X Transcription Buffer | Geen specifieke gegevens. |
| | T7 RNA Polymerase | Geen specifieke gegevens. |
| | MMLV-RT | Geen specifieke gegevens. |
| | Inorganic | Geen specifieke gegevens. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Geen specifieke gegevens. |
| | Cyanine 3-CTP | Geen specifieke gegevens. |
| Inslikken | :  EG | 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. |
| | RNase Inhibitor | Geen specifieke gegevens. |
| | NTP Mix | Geen specifieke gegevens. |
| | 4X Transcription Buffer | Geen specifieke gegevens. |
| | T7 RNA Polymerase | Geen specifieke gegevens. |
| | MMLV-RT | Geen specifieke gegevens. |
| | Inorganic | Geen specifieke gegevens. |
| | Pyrophosphatase | |
| | Cyanine 5-CTP | Geen specifieke gegevens. |
| | Cyanine 3-CTP | Geen specifieke gegevens. |

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| | | | |
|--------------------|---|-------------------------|---------------------------|
| Huidcontact | : | PEG | 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. |
| | | RNase Inhibitor | Geen specifieke gegevens. |
| | | NTP Mix | Geen specifieke gegevens. |
| | | 4X Transcription Buffer | Geen specifieke gegevens. |
| | | T7 RNA Polymerase | Geen specifieke gegevens. |
| | | MMLV-RT | Geen specifieke gegevens. |
| | | Inorganic | Geen specifieke gegevens. |
| | | Pyrophosphatase | |
| | | Cyanine 5-CTP | Geen specifieke gegevens. |
| | | Cyanine 3-CTP | Geen specifieke gegevens. |
| Oogcontact | : | PEG | 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. |
| | | RNase Inhibitor | Geen specifieke gegevens. |
| | | NTP Mix | Geen specifieke gegevens. |
| | | 4X Transcription Buffer | Geen specifieke gegevens. |
| | | T7 RNA Polymerase | Geen specifieke gegevens. |
| | | MMLV-RT | Geen specifieke gegevens. |
| | | Inorganic | Geen specifieke gegevens. |
| | | Pyrophosphatase | |
| | | Cyanine 5-CTP | Geen specifieke gegevens. |
| | | Cyanine 3-CTP | 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 | : | PEG | 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. |
| | | RNase Inhibitor | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | | NTP Mix | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | | 4X Transcription Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | | T7 RNA Polymerase | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | | MMLV-RT | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | | Inorganic | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | | Pyrophosphatase | |
| | | Cyanine 5-CTP | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| | | Cyanine 3-CTP | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Kankerverwekkendheid | : PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase Cyanine 5-CTP Cyanine 3-CTP | 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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Mutageniciteit | : PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase Cyanine 5-CTP Cyanine 3-CTP | 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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Teratogeniciteit | : PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase Cyanine 5-CTP Cyanine 3-CTP | 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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Effecten op de ontwikkeling | : PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase Cyanine 5-CTP Cyanine 3-CTP | 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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Effecten op de vruchtbaarheid | : PEG T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix RNase Inhibitor NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase Cyanine 5-CTP Cyanine 3-CTP | 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. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|--------------------------------------|---|--|

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat | Soorten | Blootstelling |
|--|--|---|--|
| 0.1 M DTT (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutaan-2,3-diol | Acuut LC50 27000 µg/l Zoetwater | Daphnia - Daphnia magna | 48 uren |
| MMLV-RT Polyoxyethylene octylphenoether | Acuut EC50 210 µg/l Zoetwater Acuut LC50 10800 µg/l Zeewater Acuut LC50 8600 tot 9800 µg/l Zoetwater Acuut LC50 7200 µg/l Zoetwater | Algen - Pseudokirchneriella subcapitata Crustaceeën - Pandalus montagui - Volwassene Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme Vis - Oncorhynchus mykiss | 96 uren 48 uren 48 uren 96 uren |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

| Product- / ingrediëntennaam | LogP _{ow} | BCF | Potentieel |
|---|--------------------|-------|------------|
| MMLV-RT Polyoxyethylene octylphenoether | 3.77 | 78.67 | 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.

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

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

| Naam bestanddeel | Intrinsieke eigenschap | Status | Referentienummer | Revisie datum |
|--|--|------------|------------------|---------------|
|  MMLV-RT Polyoxyethylene octylphenoether | Een even zorgwekkende stof voor het milieu | Aanbevolen | ED/169/2012 | 2/10/2014 |

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen,

| | |
|--|----------------------|
|  EG | 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. |
| RNase Inhibitor | Niet van toepassing. |
| NTP Mix | Niet van toepassing. |

Datum van uitgave/Revisie datum : 30/06/2017

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 15: Regelgeving

| | | |
|------------------------------|---------------------------|----------------------|
| mengsels en producten | 4X Transcription Buffer | Niet van toepassing. |
| | T7 RNA Polymerase | Niet van toepassing. |
| | MMLV-RT | Niet van toepassing. |
| | Inorganic Pyrophosphatase | Niet van toepassing. |
| | Cyanine 5-CTP | Niet van toepassing. |
| | Cyanine 3-CTP | Niet van toepassing. |

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) : 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 | : Niet bepaald. |
| Canada | : Niet bepaald. |
| China | : Niet bepaald. |
| Europa | : <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald. |
| Japan | : Japane inventaris (ENCS): Niet bepaald. Japane inventaris (ISHL): Niet bepaald. |
| Maleisië | : Niet bepaald. |
| Nieuw-Zeeland | : Niet bepaald. |
| Filipijnen | : Niet bepaald. |
| Republiek Korea | : Niet bepaald. |
| Taiwan | : <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald. |
| Thailand | : <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald. |
| Turkije | : Niet bepaald. |
| Verenigde Staten | : Niet bepaald. |
| Vietnam | : <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald. |

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

Datum van uitgave/Revisie datum : 30/06/2017

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

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

| | |
|--|--|
| <p>5X First Strand Buffer H315 H319 H335</p> <p>0.1 M DTT H302 H315 H319 H335 H412</p> <p>4X Transcription Buffer H315 H319 H335</p> <p>MMLV-RT H315 H318 H411</p> | <p>Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p> <p>Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p> <p>Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> |
|--|--|

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

| | |
|---|--|
| <p>5X First Strand Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p>0.1 M DTT Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412</p> <p>Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p>4X Transcription Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> | <p>ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3</p> <p>ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3</p> <p>ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3</p> <p>ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3</p> |
|---|--|

Quick Amp Labeling Kit, Two-Color, Part Number 5190-0444

RUBRIEK 16: Overige informatie

MMLV-RT

Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN -
Categorie 2

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2

Datum van uitgave/ : 30/06/2017

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 05/02/2016.

Versie : 5

Kennisgeving 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.