

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451
Onderdeelnr. (chemische set)	:	217451
Onderdeelnr.	:	pESC-HIS Vector 217451-51
		GAL 1 Forward Primer 217451-52
		Lyophilized
		GAL 1 Reverse Primer 217451-53
		Lyophilized
		GAL 10 Forward Primer 217451-54
		Lyophilized
		GAL 10 Reverse Primer 217451-55
		Lyophilized
		YPH 499 Yeast Strain 200257-41
		YPH 500 Yeast Strain 200258-41
		YPH 501 Yeast Strain 200259-41

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

Gebruiksmogelijkheden van het materiaal : Analytische middel.

pESC-HIS Vector	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	0.0025 mg
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	0.0025 mg
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	0.0025 mg
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	0.0025 mg
YPH 499 Yeast Strain	0.5 ml
YPH 500 Yeast Strain	0.5 ml
YPH 501 Yeast Strain	0.5 ml

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	pESC-HIS Vector	Mengsel
	GAL 1 Forward Primer	Mengsel
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Mengsel
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Mengsel
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Mengsel
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Mengsel
	YPH 500 Yeast Strain	Mengsel
	YPH 501 Yeast Strain	Mengsel

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

Niet geclassificeerd.

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	YPH 499 Yeast Strain	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 10 - 30%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale acuut toxiciteit: 1 - 10%
	YPH 500 Yeast Strain	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 10 - 30%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale acuut toxiciteit: 1 - 10%
	YPH 501 Yeast Strain	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 10 - 30%
		Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale acuut toxiciteit: 1 - 10%
Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit	YPH 499 Yeast Strain	Bevat 2% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is
	YPH 500 Yeast Strain	Bevat 2% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is
	YPH 501 Yeast Strain	Bevat 2% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is

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	pESC-HIS Vector	Geen signaalwoord.
	GAL 1 Forward Primer	Geen signaalwoord.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Geen signaalwoord.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Geen signaalwoord.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Geen signaalwoord.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Geen signaalwoord.
	YPH 500 Yeast Strain	Geen signaalwoord.
	YPH 501 Yeast Strain	Geen signaalwoord.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Gevarenaanduidingen	: pESC-HIS Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	YPH 499 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	YPH 500 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	YPH 501 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie	: pESC-HIS Vector	Niet van toepassing.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
	YPH 499 Yeast Strain	Niet van toepassing.
	YPH 500 Yeast Strain	Niet van toepassing.
	YPH 501 Yeast Strain	Niet van toepassing.

Reactie	: pESC-HIS Vector	Niet van toepassing.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
	YPH 499 Yeast Strain	Niet van toepassing.
	YPH 500 Yeast Strain	Niet van toepassing.
	YPH 501 Yeast Strain	Niet van toepassing.

Opslag	: pESC-HIS Vector	Niet van toepassing.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
	YPH 499 Yeast Strain	Niet van toepassing.
	YPH 500 Yeast Strain	Niet van toepassing.
	YPH 501 Yeast Strain	Niet van toepassing.

Verwijdering	: pESC-HIS Vector	Niet van toepassing.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
	YPH 499 Yeast Strain	Niet van toepassing.
	YPH 500 Yeast Strain	Niet van toepassing.
	YPH 501 Yeast Strain	Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Aanvullende etiketonderdelen	: pESC-HIS Vector	Niet van toepassing.
	GAL 1 Forward Primer	Niet van toepassing.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Niet van toepassing.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Niet van toepassing.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Niet van toepassing.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Niet van toepassing.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: pESC-HIS Vector	Niet van toepassing.
	GAL 1 Forward Primer	Niet van toepassing.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Niet van toepassing.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Niet van toepassing.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Niet van toepassing.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Niet van toepassing.
	YPH 500 Yeast Strain	Niet van toepassing.
	YPH 501 Yeast Strain	Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

Voelbare gevaarsaanduiding	: pESC-HIS Vector	Niet van toepassing.
	GAL 1 Forward Primer	Niet van toepassing.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Niet van toepassing.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Niet van toepassing.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Niet van toepassing.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Niet van toepassing.
	YPH 500 Yeast Strain	Niet van toepassing.
	YPH 501 Yeast Strain	Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII	: pESC-HIS Vector	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	GAL 1 Forward Primer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	YPH 500 Yeast Strain	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	YPH 501 Yeast Strain	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	pESC-HIS Vector	Geen bekend.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Geen bekend.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Geen bekend.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Geen bekend.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Geen bekend.
	YPH 499 Yeast Strain	Geen bekend.
	YPH 500 Yeast Strain	Geen bekend.
	YPH 501 Yeast Strain	Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	pESC-HIS Vector	Mengsel
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Mengsel
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Mengsel
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Mengsel
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Mengsel
	YPH 499 Yeast Strain	Mengsel
	YPH 500 Yeast Strain	Mengsel
	YPH 501 Yeast Strain	Mengsel

Er zijn geen 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, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPbBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	pESC-HIS Vector	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.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	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.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	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.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	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.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	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.
	YPH 499 Yeast Strain	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.
	YPH 500 Yeast Strain	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.
	YPH 501 Yeast Strain	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water,

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inademing

: pESC-HIS Vector

GAL 1 Forward Primer
Lyophilized

GAL 1 Reverse Primer
Lyophilized

GAL 10 Forward Primer
Lyophilized

GAL 10 Reverse Primer
Lyophilized

YPH 499 Yeast Strain

YPH 500 Yeast Strain

YPH 501 Yeast Strain

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.

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

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.

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.

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.

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.

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Huidcontact

: pESC-HIS Vector

GAL 1 Forward Primer
Lyophilized

GAL 1 Reverse Primer
Lyophilized

GAL 10 Forward Primer
Lyophilized

GAL 10 Reverse Primer
Lyophilized

YPH 499 Yeast Strain

YPH 500 Yeast Strain

YPH 501 Yeast Strain

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inslikken

: pESC-HIS Vector

GAL 1 Forward Primer
Lyophilized

GAL 1 Reverse Primer
Lyophilized

GAL 10 Forward Primer
Lyophilized

GAL 10 Reverse Primer
Lyophilized

YPH 499 Yeast Strain

YPH 500 Yeast Strain

YPH 501 Yeast Strain

medische hulp als zich symptomen voordoen.

Spoel de mond met water. 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.

Spoel de mond met water. 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.

Spoel de mond met water. 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.

Spoel de mond met water. 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.

Spoel de mond met water. 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.

Spoel de mond met water. 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.

Spoel de mond met water. 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.

Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Bescherming van eerste-hulpverleners

: pESC-HIS Vector

GAL 1 Forward Primer
Lyophilized

GAL 1 Reverse Primer
Lyophilized

GAL 10 Forward Primer
Lyophilized

GAL 10 Reverse Primer
Lyophilized

YPH 499 Yeast Strain

YPH 500 Yeast Strain

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

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

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

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

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

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

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

YPH 501 Yeast Strain

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

- : pESC-HIS Vector Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- GAL 1 Forward Primer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Lyophilized
- GAL 1 Reverse Primer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Lyophilized
- GAL 10 Forward Primer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Lyophilized
- GAL 10 Reverse Primer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Lyophilized
- YPH 499 Yeast Strain Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- YPH 500 Yeast Strain Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- YPH 501 Yeast Strain Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Inademing

- : pESC-HIS Vector Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- GAL 1 Forward Primer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Lyophilized
- GAL 1 Reverse Primer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Lyophilized
- GAL 10 Forward Primer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Lyophilized
- GAL 10 Reverse Primer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Lyophilized
- YPH 499 Yeast Strain Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- YPH 500 Yeast Strain Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- YPH 501 Yeast Strain Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Huidcontact

- : pESC-HIS Vector Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- GAL 1 Forward Primer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Lyophilized
- GAL 1 Reverse Primer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Lyophilized
- GAL 10 Forward Primer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Lyophilized
- GAL 10 Reverse Primer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Lyophilized
- YPH 499 Yeast Strain Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- YPH 500 Yeast Strain Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- YPH 501 Yeast Strain Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Inslikken

- : pESC-HIS Vector Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- GAL 1 Forward Primer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Lyophilized
- GAL 1 Reverse Primer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Lyophilized
- GAL 10 Forward Primer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Lyophilized
- GAL 10 Reverse Primer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Lyophilized
- YPH 499 Yeast Strain Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- YPH 500 Yeast Strain Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- YPH 501 Yeast Strain Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	:	pESC-HIS Vector	Geen specifieke gegevens.
		GAL 1 Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
		Lyophilized	
Inademing		YPH 499 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
		YPH 500 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
		YPH 501 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
	:	pESC-HIS Vector	Geen specifieke gegevens.
		GAL 1 Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
		YPH 500 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
		YPH 501 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
	:	pESC-HIS Vector	Geen specifieke gegevens.
		GAL 1 Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
		Lyophilized	
Inslikken		GAL 1 Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
		YPH 500 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
		YPH 501 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	:	pESC-HIS Vector	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		GAL 1 Forward Primer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		GAL 1 Reverse Primer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		Lyophilized	

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Specifieke behandelingen	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	YPH 499 Yeast Strain	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	YPH 500 Yeast Strain	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	YPH 501 Yeast Strain	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	: pESC-HIS Vector	Geen specifieke behandeling.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Geen specifieke behandeling.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Geen specifieke behandeling.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Geen specifieke behandeling.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Geen specifieke behandeling.
	YPH 499 Yeast Strain	Geen specifieke behandeling.
	YPH 500 Yeast Strain	Geen specifieke behandeling.
	YPH 501 Yeast Strain	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: pESC-HIS Vector	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	YPH 499 Yeast Strain	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	YPH 500 Yeast Strain	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	YPH 501 Yeast Strain	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	: pESC-HIS Vector	Geen bekend.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Geen bekend.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Geen bekend.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Geen bekend.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Geen bekend.
Ongeschikte blusmiddelen	YPH 499 Yeast Strain	Geen bekend.
	YPH 500 Yeast Strain	Geen bekend.
	YPH 501 Yeast Strain	Geen bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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

Risico's van de stof of het mengsel	: pESC-HIS Vector	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Geen specifiek brand- of explosiegevaar.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Geen specifiek brand- of explosiegevaar.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Geen specifiek brand- of explosiegevaar.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Geen specifiek brand- of explosiegevaar.
	YPH 499 Yeast Strain	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	YPH 500 Yeast Strain	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	YPH 501 Yeast Strain	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	: pESC-HIS Vector	Geen specifieke gegevens.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxiden fosfordioxiden
Gevaarlijke verbrandingsproducten	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxiden fosfordioxiden
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxiden fosfordioxiden
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxiden fosfordioxiden
	YPH 499 Yeast Strain	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	YPH 500 Yeast Strain	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	YPH 501 Yeast Strain	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide

5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: pESC-HIS Vector	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.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	training. 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.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	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.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	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.
	YPH 499 Yeast Strain	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.
	YPH 500 Yeast Strain	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.
	YPH 501 Yeast Strain	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	: pESC-HIS Vector	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.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	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.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	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.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	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.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

YPH 499 Yeast Strain	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
YPH 500 Yeast Strain	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
YPH 501 Yeast Strain	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	: pESC-HIS Vector	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.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	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.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	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.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	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.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	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.
	YPH 499 Yeast Strain	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat

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

	YPH 500 Yeast Strain	onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. 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.
	YPH 501 Yeast Strain	onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	: pESC-HIS Vector	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".
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	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".
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	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".
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	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".
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	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".
	YPH 499 Yeast Strain	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".
	YPH 500 Yeast Strain	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".
	YPH 501 Yeast Strain	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".

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

6.2	:	pESC-HIS Vector	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).
Milieuvoorzorgsmaatregelen			
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	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).
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	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).
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	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).
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	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).
		YPH 499 Yeast Strain	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).
		YPH 500 Yeast Strain	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).
		YPH 501 Yeast Strain	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	:	pESC-HIS Vector	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen 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.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

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

GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
YPH 499 Yeast Strain	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.
YPH 500 Yeast Strain	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.
YPH 501 Yeast Strain	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermende maatregelen

pESC-HIS Vector	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
YPH 499 Yeast Strain	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
YPH 500 Yeast Strain	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
YPH 501 Yeast Strain	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Advies inzake algemene arbeidshygiëne

pESC-HIS Vector	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.
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	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.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	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.
YPH 499 Yeast Strain	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.
YPH 500 Yeast Strain	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.
YPH 501 Yeast Strain	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Opslag	: pESC-HIS Vector	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.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	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

GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	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.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	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.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	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.
YPH 499 Yeast Strain	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.
YPH 500 Yeast Strain	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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

YPH 501 Yeast Strain

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.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

pESC-HIS Vector	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
YPH 499 Yeast Strain	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
YPH 500 Yeast Strain	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
YPH 501 Yeast Strain	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

pESC-HIS Vector	Niet beschikbaar.
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
YPH 499 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
YPH 500 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
YPH 501 Yeast Strain	Niet beschikbaar.

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen)
Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Individuele beschermingsmaatregelen

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

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

Bescherming van de huid

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

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

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

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

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	:	pESC-HIS Vector	Vloeistof.
		GAL 1 Forward Primer	Vaste stof.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Vaste stof.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Vaste stof.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Vaste stof.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Vloeistof.
Kleur	:	pESC-HIS Vector	Niet beschikbaar.
		GAL 1 Forward Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
Geur	:	pESC-HIS Vector	Niet beschikbaar.
		GAL 1 Forward Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	:	pESC-HIS Vector	Niet beschikbaar.
		GAL 1 Forward Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	:	pESC-HIS Vector	0°C
		GAL 1 Forward Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
		YPH 500 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
		YPH 501 Yeast Strain	Niet beschikbaar.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Beginkookpunt en kooktraject	:	pESC-HIS Vector	100°C (212°F)
		GAL 1 Forward Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	YPH 500 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
		YPH 501 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
		pESC-HIS Vector	Niet van toepassing.
		GAL 1 Forward Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Niet beschikbaar.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	:	Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Niet van toepassing.
		YPH 500 Yeast Strain	Niet van toepassing.
		YPH 501 Yeast Strain	Niet van toepassing.
		pESC-HIS Vector	Niet beschikbaar.
		GAL 1 Forward Primer	Niet van toepassing.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Niet van toepassing.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Niet van toepassing.
Vlampunt	:	Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Niet van toepassing.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
		YPH 500 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
		YPH 501 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
		pESC-HIS Vector	Niet beschikbaar.
		GAL 1 Forward Primer	Niet van toepassing.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Niet van toepassing.
	:	Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Niet van toepassing.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Niet van toepassing.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
		YPH 500 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
		YPH 501 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
		pESC-HIS Vector	Niet beschikbaar.
		GAL 1 Forward Primer	Niet van toepassing.

Naam bestanddeel	Gesloten kroes			Open kroes		
	°C	°F	Methode	°C	°F	Methode
pESC-HIS Vector						
Edetinezuur	>100	>212	DIN 51758			
YPH 499 Yeast Strain						
Glycerol			Pensky-Martens	177	350.6	
YPH 500 Yeast Strain						
Glycerol			Pensky-Martens	177	350.6	

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

YPH 501 Yeast Strain						
Glycerol			Pensky-Martens	177	350.6	

Zelfontbrandingstemperatuur : pESC-HIS Vector Niet beschikbaar.
 GAL 1 Forward Primer Niet van toepassing.
 Lyophilized
 GAL 1 Reverse Primer Niet van toepassing.
 Lyophilized
 GAL 10 Forward Primer Niet van toepassing.
 Lyophilized
 GAL 10 Reverse Primer Niet van toepassing.
 Lyophilized
 YPH 499 Yeast Strain Niet beschikbaar.
 YPH 500 Yeast Strain Niet beschikbaar.
 YPH 501 Yeast Strain Niet beschikbaar.

Naam bestanddeel	°C	°F	Methode
pESC-HIS Vector			
Edetinezuur	>400	>752	VDI 2263
YPH 499 Yeast Strain			
Glycerol	370	698	
YPH 500 Yeast Strain			
Glycerol	370	698	
YPH 501 Yeast Strain			
Glycerol	370	698	

Ontledingstemperatuur : pESC-HIS Vector Niet beschikbaar.
 GAL 1 Forward Primer Niet beschikbaar.
 Lyophilized
 GAL 1 Reverse Primer Niet beschikbaar.
 Lyophilized
 GAL 10 Forward Primer Niet beschikbaar.
 Lyophilized
 GAL 10 Reverse Primer Niet beschikbaar.
 Lyophilized
 YPH 499 Yeast Strain Niet beschikbaar.
 YPH 500 Yeast Strain Niet beschikbaar.
 YPH 501 Yeast Strain Niet beschikbaar.

pH : pESC-HIS Vector 7.5
 GAL 1 Forward Primer Niet beschikbaar.
 Lyophilized
 GAL 1 Reverse Primer Niet beschikbaar.
 Lyophilized
 GAL 10 Forward Primer Niet beschikbaar.
 Lyophilized
 GAL 10 Reverse Primer Niet beschikbaar.
 Lyophilized
 YPH 499 Yeast Strain Niet beschikbaar.
 YPH 500 Yeast Strain Niet beschikbaar.
 YPH 501 Yeast Strain Niet beschikbaar.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Viscositeit	:	pESC-HIS Vector	Niet beschikbaar.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
		YPH 499 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
		YPH 500 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
		YPH 501 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	:	pESC-HIS Vector	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		YPH 499 Yeast Strain	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		YPH 500 Yeast Strain	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
		YPH 501 Yeast Strain	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	pESC-HIS Vector	Niet van toepassing.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Niet van toepassing.
		YPH 499 Yeast Strain	Niet van toepassing.
		YPH 500 Yeast Strain	Niet van toepassing.
		YPH 501 Yeast Strain	Niet van toepassing.
Dampspanning	:	pESC-HIS Vector	Niet beschikbaar.
		GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
		YPH 499 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
		YPH 500 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
		YPH 501 Yeast Strain	Niet beschikbaar.

Naam bestanddeel	Dampdruk bij 20 °C			Dampdruk bij 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

pESC-HIS Vector						
Water	23.8	3.2				
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	0	0		0.000007501	0.000001	
YPH 499 Yeast Strain						
Water	23.8	3.2				
Glycerol	0	0		0	0	
YPH 500 Yeast Strain						
Water	23.8	3.2				
Glycerol	0	0		0	0	
YPH 501 Yeast Strain						
Water	23.8	3.2				
Glycerol	0	0		0	0	

Verdampingssnelheid :

- pESC-HIS Vector Niet beschikbaar.
- GAL 1 Forward Primer Niet beschikbaar.
- Lyophilized
- GAL 1 Reverse Primer Niet beschikbaar.
- Lyophilized
- GAL 10 Forward Primer Niet beschikbaar.
- Lyophilized
- GAL 10 Reverse Primer Niet beschikbaar.
- Lyophilized
- YPH 499 Yeast Strain Niet beschikbaar.
- YPH 500 Yeast Strain Niet beschikbaar.
- YPH 501 Yeast Strain Niet beschikbaar.

Relatieve dichtheid :

- pESC-HIS Vector Niet beschikbaar.
- GAL 1 Forward Primer Niet beschikbaar.
- Lyophilized
- GAL 1 Reverse Primer Niet beschikbaar.
- Lyophilized
- GAL 10 Forward Primer Niet beschikbaar.
- Lyophilized
- GAL 10 Reverse Primer Niet beschikbaar.
- Lyophilized
- YPH 499 Yeast Strain Niet beschikbaar.
- YPH 500 Yeast Strain Niet beschikbaar.
- YPH 501 Yeast Strain Niet beschikbaar.

Dampdichtheid :

- pESC-HIS Vector Niet beschikbaar.
- GAL 1 Forward Primer Niet van toepassing.
- Lyophilized
- GAL 1 Reverse Primer Niet van toepassing.
- Lyophilized
- GAL 10 Forward Primer Niet van toepassing.
- Lyophilized
- GAL 10 Reverse Primer Niet van toepassing.
- Lyophilized
- YPH 499 Yeast Strain Niet beschikbaar.
- YPH 500 Yeast Strain Niet beschikbaar.
- YPH 501 Yeast Strain Niet beschikbaar.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Oxiderende eigenschappen	: pESC-HIS Vector	Niet beschikbaar.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
	YPH 499 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
	YPH 500 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
	YPH 501 Yeast Strain	Niet beschikbaar.

Deeltjeskenmerken

Mediaan van deeltjesgrootte	: pESC-HIS Vector	Niet van toepassing.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
	YPH 499 Yeast Strain	Niet van toepassing.
	YPH 500 Yeast Strain	Niet van toepassing.
	YPH 501 Yeast Strain	Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: pESC-HIS Vector	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	YPH 499 Yeast Strain	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	YPH 500 Yeast Strain	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	YPH 501 Yeast Strain	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit	pESC-HIS Vector	Het product is stabiel.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Het product is stabiel.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Het product is stabiel.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Het product is stabiel.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Het product is stabiel.
	YPH 499 Yeast Strain	Het product is stabiel.
	YPH 500 Yeast Strain	Het product is stabiel.
	YPH 501 Yeast Strain	Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	pESC-HIS Vector	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	YPH 499 Yeast Strain	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	YPH 500 Yeast Strain	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	YPH 501 Yeast Strain	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	pESC-HIS Vector	Geen specifieke gegevens.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Geen specifieke gegevens.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Geen specifieke gegevens.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Geen specifieke gegevens.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Geen specifieke gegevens.
	YPH 499 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
	YPH 500 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
	YPH 501 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	pESC-HIS Vector	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	YPH 499 Yeast Strain	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	YPH 500 Yeast Strain	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	YPH 501 Yeast Strain	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: pESC-HIS Vector	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	YPH 499 Yeast Strain	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	YPH 500 Yeast Strain	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	YPH 501 Yeast Strain	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Schattingen van acute toxiciteit

N/A

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

: pESC-HIS Vector	Niet beschikbaar.
GAL 1 Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
GAL 1 Reverse Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
GAL 10 Forward Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
GAL 10 Reverse Primer Lyophilized	Niet beschikbaar.
YPH 499 Yeast Strain	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
YPH 500 Yeast Strain	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
YPH 501 Yeast Strain	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: pESC-HIS Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	GAL 1 Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
Inslikken	YPH 499 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	YPH 500 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	YPH 501 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: pESC-HIS Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	GAL 1 Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	YPH 500 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	YPH 501 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: pESC-HIS Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	GAL 1 Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
Oogcontact	GAL 1 Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	YPH 500 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	YPH 501 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

Inademing	: pESC-HIS Vector	Geen specifieke gegevens.
	GAL 1 Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
	YPH 500 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inslikken	YPH 501 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
	: pESC-HIS Vector	Geen specifieke gegevens.
	GAL 1 Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
	YPH 500 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
	YPH 501 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
	: pESC-HIS Vector	Geen specifieke gegevens.
	GAL 1 Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
	Lyophilized	
Oogcontact	GAL 10 Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
	YPH 500 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
	YPH 501 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
	: pESC-HIS Vector	Geen specifieke gegevens.
	GAL 1 Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Geen specifieke gegevens.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Geen specifieke gegevens.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
	YPH 500 Yeast Strain	Geen specifieke gegevens.
	YPH 501 Yeast Strain	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	: pESC-HIS Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	GAL 1 Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	YPH 500 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	YPH 501 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: pESC-HIS Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	GAL 1 Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	YPH 500 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	YPH 501 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: pESC-HIS Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	GAL 1 Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Giftigheid voor de voortplanting	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	YPH 500 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	YPH 501 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: pESC-HIS Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	GAL 1 Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Overige informatie	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	YPH 500 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	YPH 501 Yeast Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: pESC-HIS Vector	Niet beschikbaar.
	GAL 1 Forward Primer	Niet beschikbaar.
	Lyophilized	
	GAL 1 Reverse Primer	Niet beschikbaar.
	Lyophilized	
	GAL 10 Forward Primer	Niet beschikbaar.
	Lyophilized	
	GAL 10 Reverse Primer	Niet beschikbaar.
	Lyophilized	
	YPH 499 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
	YPH 500 Yeast Strain	Niet beschikbaar.
	YPH 501 Yeast Strain	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

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

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

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

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 recyclen 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 recyclen 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
14.1 UN-nummer	Niet gereguleerd.	 Niet gereguleerd.	 Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3 Transportgevaar klasse (n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.
--------------------	------	------	------

Extra informatie

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 IMO-instrumenten : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

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

Etiket	:	pESC-HIS Vector	Niet van toepassing.
		GAL 1 Forward Primer	Niet van toepassing.
		Lyophilized	
		GAL 1 Reverse Primer	Niet van toepassing.
		Lyophilized	
		GAL 10 Forward Primer	Niet van toepassing.
		Lyophilized	
		GAL 10 Reverse Primer	Niet van toepassing.
		Lyophilized	
		YPH 499 Yeast Strain	Niet van toepassing.
		YPH 500 Yeast Strain	Niet van toepassing.
		YPH 501 Yeast Strain	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) : A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

Montreal protocol

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIEK 15: Regelgeving

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	: ☒ Niet bepaald.
Japan	: Japane inventaris (CSCL): Niet bepaald. Japane inventaris (ISHL): Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	: Niet bepaald.
Filipijnen	: Niet bepaald.
Republiek Korea	: Niet bepaald.
Taiwan	: ☒ Niet bepaald.
Thailand	: Niet bepaald.
Turkije	: Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Niet bepaald.
Vietnam	: Niet bepaald.

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

☒ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
N/A = Niet beschikbaar
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

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

Niet van toepassing.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Niet van toepassing.

pESC-HIS Yeast Epitope Tagging Vector, Part Number 217451

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum van uitgave/ : 03/11/2021

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 31/05/2019

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.