

Säkerhetsdatablad (Safety Data Sheet (SDS)) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Utgivningsdatum: 19-sep-2018 Revisionsdatum: 30-jan-2024

Version 2

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnr	14478
Produktnamn	PTMScan® Pilot Phospho-Tyrosine Rabbit mAb (P-Tyr-1000) Kit
Kit Komponent	9993: PTMScan® IAP Buffer (10X) 8876: PTMScan® Phospho-Tyrosine Motif (Y*) (P-Tyr-1000) Immunoaffinity Beads 12219: PTMScan® Trypsin Digested Control Peptides I

### Innehåller

Chemical name	Indexnr	CAS-nr
glycerol (30 - 40%)	Not Listed	56-81-5
4-morpholinopropanesulphonic acid (<10)	Not Listed	1132-61-2

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

Identifierade användningar Endast för forskningsbruk. Får inte användas i diagnostiska förfaranden.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör (Gäller endast i EU)	Tillverkare
Cell Signaling Technology Europe B.V. Dellaertweg 9b 2316 WZ Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0019	Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400

Website [www.cellsignal.com](http://www.cellsignal.com)  
E-postadress [info@cellsignal.eu](mailto:info@cellsignal.eu)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**CHEMTREC** 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year  
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

Europa 112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

## 14478 PTMScan® Pilot Phospho-Tyrosine Rabbit mAb (P-Tyr-1000) Kit

Detta ämne / blandning uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Signalord

Ingen.

#### Färoangivelser

Ingen.

#### Skyddsangivelser (s)

Ingen.

### 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

För den fullständiga lydelsen av H- och EUH fraser fraser som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### Kit Komponent 9993: PTMScan® IAP Buffer (10X)

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
4-morpholinopropanesulfonic acid	1132-61-2	<10	214-478-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	inga data tillgängliga

### Kit Komponent 8876: PTMScan® Phospho-Tyrosine Motif (Y\*) (P-Tyr-1000) Immunoaffinity Beads

Chemical name	CAS-nr	Weight-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
glycerol	56-81-5	25-50	200-289-5	-	inga data tillgängliga
4-morpholinopropanesulfonic acid	1132-61-2	1-5	214-478-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	inga data tillgängliga

För den fullständiga lydelsen av H- och EUH fraser fraser som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna råd

Använd första hjälpen anpassat efter skadans natur. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

#### Inandning

Flytta ut i friska luften.

#### Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.

#### Ögonkontakt

Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.

#### Förtäring

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

**Upplysning till läkaren** Behandla enligt symptom.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel** Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.  
**Olämpligt släckningsmedel** Ingen.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Använd personlig skyddsutrustning.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För icke-räddningspersonal** Säkerställ tillräcklig ventilation.  
**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i miljön. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.  
**Rengöringsmetoder** Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för ytterligare information.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Användning som laboratoriereagens.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Chemical name	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
glycerol		STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>
Chemical name	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
glycerol		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
Chemical name	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
glycerol		SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Duschar, ögonduschar och ventilationssystem.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid risk för stänk, använd. Skyddsglasögon.

##### Hudskydd

Använd skyddshandskar och skyddskläder

##### Handskydd

Ogenomträngliga handskar.

##### Annat skydd

Använd lämpliga skyddskläder.

##### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om de kända fysikaliska kemiska egenskaperna hos varje komponent i kit anges nedan. Om det inte ingår är informationen antingen inte tillgänglig eller ej tillämplig. Se individuella kit-komponent SDS för ytterligare information.

#### Kit Komponent

#### 9993: PTMScan® IAP Buffer (10X)

Aggregationstillstånd

Vätska

Utseende

Färglös

Färg

Färglös

pH

7.25 (20 °C)

#### Kit Komponent

#### 8876: PTMScan® Phospho-Tyrosine Motif (Y\*) (P-Tyr-1000) Immunoaffinity Beads

Aggregationstillstånd

Vätska

Utseende

Tjock slurry

Färg

Färglös

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

## 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Farlig polymerisation** Farlig polymerisation förekommer inte.  
**Farliga reaktioner** Inget under normal bearbetning.

## 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända enligt levererad information.

## 10.5. Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

#### **Produktinformation**

Detta material ska endast hanteras av eller under noggrann övervakning av de som är korrekt kvalificerade för hantering och användning av potentiellt farliga kemikalier. Man bör komma ihåg att de toxikologiska och fysiologiska egenskaperna hos denna förening inte är väldefinierade.

#### **Komponentinformation**

Chemical name	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
glycerol	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 570 mg/m <sup>3</sup> (Rat) 1 h

#### **Information om sannolika exponeringsvägar**

**Inandning** Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

#### **Ögonkontakt**

**Kit Komponent** **9993: PTMScan® IAP Buffer (10X)**  
Ögonkontakt Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.

#### **Hudkontakt**

**Kit Komponent** **9993: PTMScan® IAP Buffer (10X)**  
Hudkontakt Kan orsaka irritation. Kontakt med huden kan orsaka mild irritation.

**Förtäring** Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

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

Symptom	Ingen information tillgänglig
Hud- och ögonkorrosion / irritation	Ingen information tillgänglig
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig
Mutagena effekter	Ingen information tillgänglig.
Carcinogena effekter	Ingen information tillgänglig
Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
Specifik organtoxicitet (STOT)	Ingen information tillgänglig
Fara vid Aspiration	Ingen information tillgänglig.

**11.2. Information om andra faror**

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1. Toxicitet**

Produktinformation Ingen information tillgänglig

**Komponentinformation**

Chemical name	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur
glycerol	-	LC50 51 - 57 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	EC50 500 mg/L (Daphnia magna) 24 h

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Chemical name	Octanol-Water Partition Coefficient
glycerol	-1.76

**12.4. Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig.

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfall från överskott/oanvända produkter</b>	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.
<b>Kontaminerad förpackning</b>	Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
<b>Annan information</b>	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### IMDG/IMO

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ingen
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inte reglerad

### ADR/RID

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ingen
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ingen

### IATA

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ingen
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ingen

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Kandidatlista över ämnen med mycket stor oro för tillståndsinformation

Denna produkt innehåller inte ämnen med mycket stor oro.

#### SEVESO-Direktivinformation

Denna produkt innehåller inte ämnen som identifierats i SEVESO-direktivet.

#### Internationella Förteckningar

**TSCA 8(b)** Följer

DSL/NDSL	Följer
EINECS/ELINCS	Följer
ENCS	-
IECSC	Följer
KECL	-
PICCS	-
AICS	Följer

#### International inventories legend

- TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H315 - Irriterar huden  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

**Klassificeringsförfarande** Expertutlåtande och sammanvägd bedömning.  
**Utgivningsdatum:** 19-sep-2018  
**Revisionsdatum:** 30-jan-2024

#### Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.