

Nur für Forschungszwecke

# OSMR Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10982-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
10982-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von  
Nanodrop und 200 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG1426

GenBank-Zugangsnummer:  
BC010943

GeneID (NCBI):  
9180

Vollständiger Name:  
oncostatin M receptor

Berechnete Masse:  
160 kDa/220 kDa

Beobachtete Masse:  
111 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Affe, Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, A375-Zellen, HEK-293T-Zellen, Raji-Zellen

## Hintergrundinformationen

Oncostatin M (OSM) is a member of interleukin-6 family cytokines that modulates proliferation and differentiation in numerous cells (PMID: 22982441). OSM signals via a receptor complex comprising gp130 and the OSMR (also referred to as OSMR $\beta$ ) (PMID: 8999038). OSMR is a single-pass membrane protein which belongs to the type I cytokine receptor family. OSMR mRNA is expressed at relatively high levels in all neural cells as well as fibroblast, epithelial and a variety of tumor cell lines (PMID: 8999038). It has also been shown that OSMR associates with IL31RA to form the heterodimeric IL31 receptor (PMID: 15184896).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser       | Pubmed ID | Journal            | Anwendung |
|-----------------|-----------|--------------------|-----------|
| Melissa Valussi | 34644107  | Sci Adv            | IF        |
| Jie Zhou        | 35765036  | Stem Cell Res Ther | WB        |
| V Patra         | 31049931  | Br J Dermatol      | IF        |

## Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

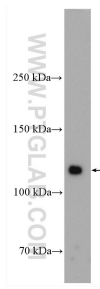
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

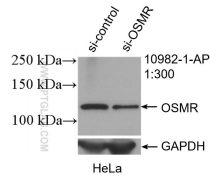
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

## Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10982-1-AP (OSMR antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of OSMR antibody (10982-1-AP; 1:300; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-OSMR transfected HeLa cells.