

Nur für Forschungszwecke

# OSMR Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 60071-1-Ig



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 60071-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC010943	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 900 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 9180	<b>CloneNo.:</b> 4B11D4
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> oncostatin M receptor	
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 160 kDa/220 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG1426	<b>Beobachtete Masse:</b> 120 kDa	

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human

## 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).

## 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.**

