

Nur für Forschungszwecke

# GPNMB Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66926



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-66926	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC011595	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von10457 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 10457	<b>CloneNo.:</b> 2B10B8
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> glycoprotein (transmembrane) nmb	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 64 kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG26747		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : HeLa-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

GPNMB also known as HGFIN, osteoactivin, and DC-HIL, is a type I membrane glycoprotein involved in various biological processes, including inflammation, invasion and metastasis of malignant tumors, cell differentiation, and tissue regeneration. GPNMB shows expression in the lowly metastatic human melanoma cell lines and xenografts but does not show expression in the highly metastatic cell lines. GPNMB acts as an osteogenic factor that stimulates osteoblast differentiation in vivo and in vitro.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.  
**Lagerungspuffer:**  
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

**\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

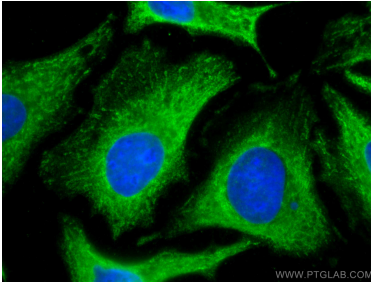
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using CoraLite® Plus 488 GPNMB antibody (CL488-66926, Clone: 2B10B8 ) at dilution of 1:100.