

Nur für Forschungszwecke

GPNMB Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20338-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
20338-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 260 µg/ml von
Nanodrop und 133 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG14124

GenBank-Zugangsnummer:
BC011595

GeneID (NCBI):
10457

Vollständiger Name:
glycoprotein (transmembrane) nmb

Berechnete Masse:
64 kDa

Beobachtete Masse:
68 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tianzhi Chen	27690000	Int J Mol Sci	WB
Feifei Ren	31498430	J Cell Physiol	
Shi Zhi-Zhou ZZ	23158542	BMC Med Genomics	IHC

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.

