

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-GPNMB

Numéro de catalogue: CL594-66926



Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-66926	Numéro d'acquisition GenBank: BC011595	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 10457	CloneNo.: 2B10B8
Hôte: Mouse	Nom complet: glycoprotein (transmembrane) nmb	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 64 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG26747		

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HeLa,
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	

Informations générales

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.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

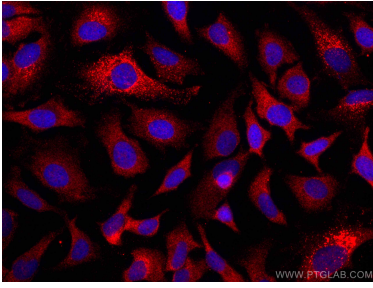
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using CoraLite®594 GPNMB antibody (CL594-66926, Clone: 2B10B8) at dilution of 1:200.