

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-OGN

Numéro de catalogue: 66382-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 66382-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC037273	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1637 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 4969	CloneNo.: 2A5F11
Hôte: Mouse	Nom complet: osteoglycin	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé: 298 aa, 34 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG3484	MW observés: 30-40 kDa	

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, porc

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu artériel humain, tissu artériel de porc
IHC : tissu hépatique humain, tissu pulmonaire humain

Informations générales

This gene encodes a member of the small leucine-rich proteoglycan (SLRP) family of proteins. The encoded protein induces ectopic bone formation in conjunction with transforming growth factor beta and may regulate osteoblast differentiation. High expression of the encoded protein may be associated with elevated heart left ventricular mass. Alternative splicing results in multiple transcript variants which forms proteins with different molecular weight.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

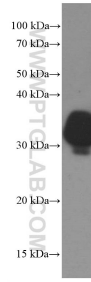
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

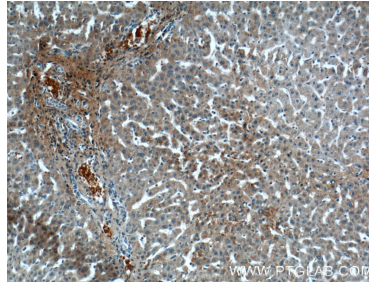
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

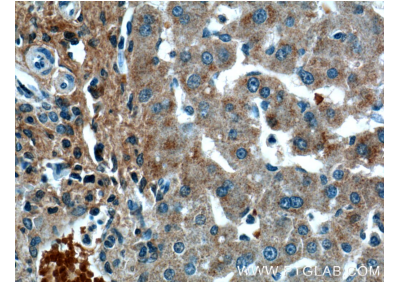
Données de validation sélectionnées



Human artery tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66382-1-Ig (OGN Antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 66382-1-Ig (OGN Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 66382-1-Ig (OGN Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).