

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Osteocalcin



Numéro de catalogue: 20277-1-AP

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 20277-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_007541	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 293 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 12096	Dilutions recommandées: IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: bone gamma carboxyglutamate protein 1	
Isotype: IgG	MW calculé: 11 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu de muscle squelettique de souris, tissu pulmonaire de souris
Demandes citées: IF, IHC	
Spécificité de l'espèce: souris	
Espèces citées: Lapin, rat, souris	

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.

Informations générales

Osteocalcin (Bglap1), also named as Bglap2, Bglap, BGP, OC, OG1 and mOC-A, belongs to the osteocalcin/matrix Gla protein family. Bglap1 constitutes 1-2% of the total bone protein. It binds strongly to apatite and calcium. The antibody is specific to mouse Bglap1.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Karina Martinez Villegas	35846175	Microsyst Nanoeng	IF
Go Okumura	31882624	Sci Rep	IHC
Rui Zhang	37414112	Acta Biomater	IHC

Stockage

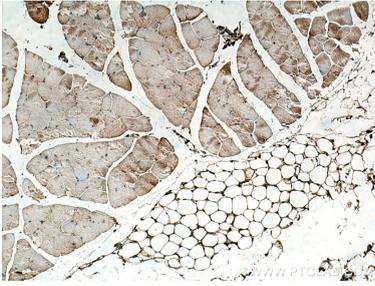
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

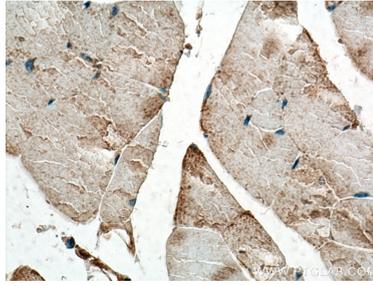
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse skeletal muscle tissue slide using 20277-1-AP (Osteocalcin antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse skeletal muscle tissue slide using 20277-1-AP (Osteocalcin antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).