

Nur für Forschungszwecke

Osteocalcin Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 20277-1-AP

3 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 20277-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_007541	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 293 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 12096	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: bone gamma carboxyglutamate protein 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 11 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : Maus-Skelettmuskelgewebe, Maustungengewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC	
Getestete Reaktivität: Maus	
Zitierte Arten: Kaninchen, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Karina Martinez Villegas	35846175	Microsyst Nanoeng	IF
Go Okumura	31882624	Sci Rep	IHC
Xiao Ru	37038162	J Orthop Surg Res	IF

Lagerung

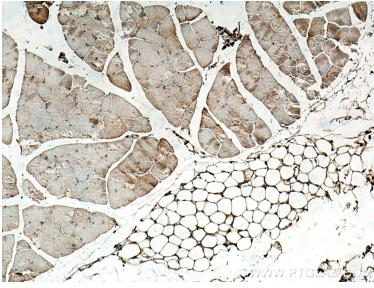
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

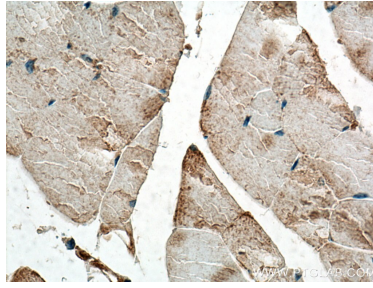
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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).