

Nur für Forschungszwecke

Osteocalcin Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:16157-1-AP

2 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 16157-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_199173	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 850 µg/ml von Nanodrop und 553 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 632	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: bone gamma-carboxyglutamate (gla) protein	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 11 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: FC, IF, IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Osteosarkomgewebe, Mauslungengewebe, Rattenlungengewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC	IF : NIH/3T3-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xin Zhou	35586056	Front Pharmacol	IHC
Jie Xu	33690174	Aging (Albany NY)	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.

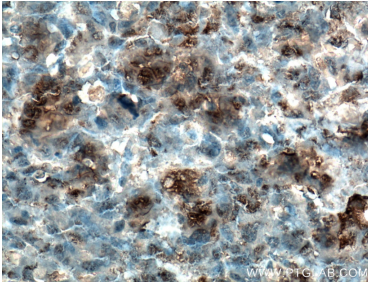
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

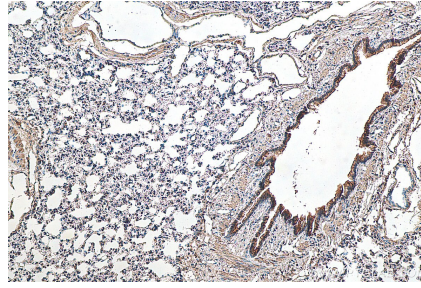
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

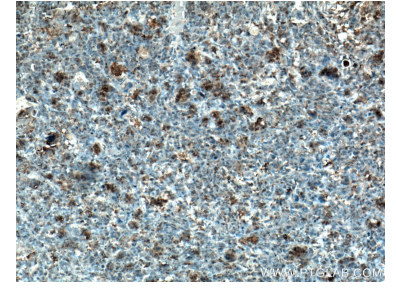
Ausgewählte Validierungsdaten



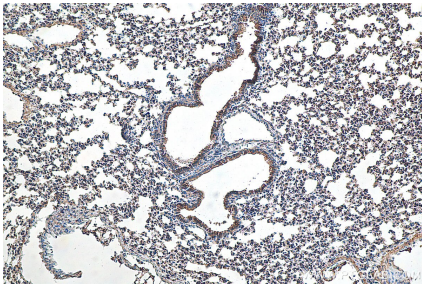
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human osteosarcoma tissue slide using 16157-1-AP (Osteocalcin antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



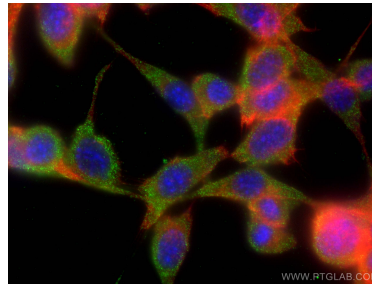
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat lung tissue slide using 16157-1-AP (Osteocalcin antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



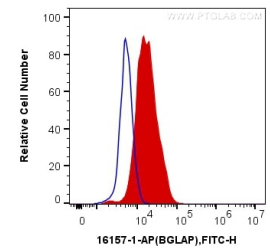
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human osteosarcoma tissue slide using 16157-1-AP (Osteocalcin antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse lung tissue slide using 16157-1-AP (Osteocalcin antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed NIH/3T3 cells using Osteocalcin antibody (16157-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), CL594-Phalloidin (red).



1×10^6 U2OS cells were intracellularly stained with 0.4 ug Anti-Human Osteocalcin (16157-1-AP) and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) at dilution 1:1000 (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).