

Nur für Forschungszwecke

Periostin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:19899-1-AP

Vorgestelltes Produkt

21 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 19899-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC106710	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 255 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 10631	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: periostin, osteoblast specific factor	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 93 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG13791		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Kolongewebe, humanes Hautkrebsgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Periostin (POSTN, PN), originally named as osteoblast-specific factor 2 (OSF-2), is a 90-kDa secreted protein which is now classified as a matricellular protein. It is present in a wide variety of normal adult tissues and fetal tissues, and has a role in bone, tooth and heart development and function. Studies show that periostin is overexpressed in a broad range of human cancer types, including lung, ovary, breast and colon cancers. Recent evidence reveals that periostin is expressed by fibroblasts in the normal tissue and in the stroma of the primary tumour, and it is required to allow cancer stem cell maintenance. The isoforms of periostin are between 83 and 93 kDa in mass and differ in their C-terminal sequences, characterized by individual presence or absence of cassette exons 17-21 (UniProtKB/Swiss-Prot, PMID: 21997759).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Han Li	32964617	J Biomed Mater Res A	IHC
Nurmila Sari	34563985	Phytomedicine	WB
Binbin Yu	30348980	Cell Death Dis	IF

Lagerung

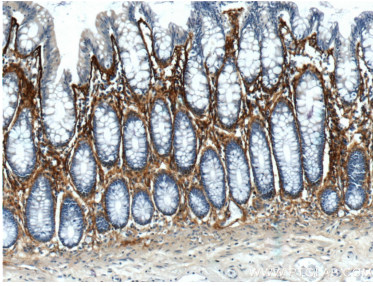
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

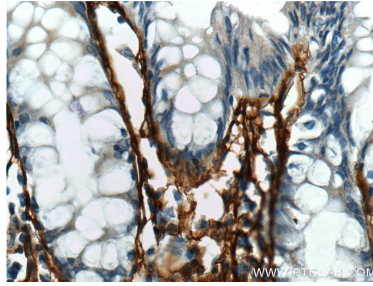
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 colon tissue slide using 19899-1-AP (Periostin antibody at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 19899-1-AP (Periostin antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens).