

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 27794-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC106710	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 200 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10631	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:300-1:1200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: periostin, osteoblast specific factor	
Isotyp: IgG		
Immunogen Katalognummer: AG27145		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Kolongewebe, humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe
Getestete Reaktivität: Human	
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.

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

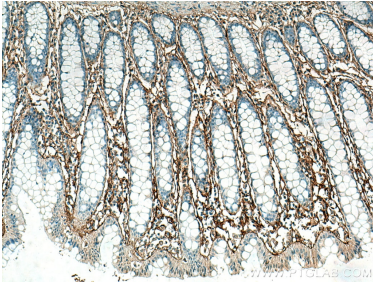
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

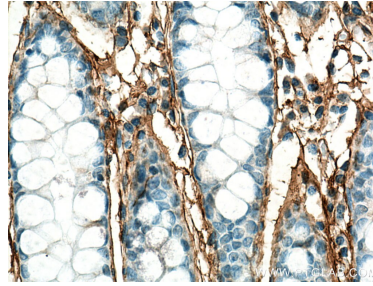
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 27794-1-AP (Periostin antibody) at dilution of 1:600 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 27794-1-AP (Periostin antibody) at dilution of 1:600 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).