

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Periostin



Numéro de catalogue: 19899-1-AP

Phare

21 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

19899-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 255 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG13791

Numéro d'acquisition GenBank:

BC106710

Identification du gène (NCBI):

10631

Nom complet:

periostin, osteoblast specific factor

MW calculé

93 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

IHC : tissu de côlon humain, tissu de cancer de la peau humain, tissu de cancer du sein humain

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

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).

Publications notables

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

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.

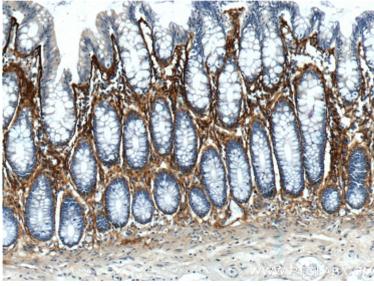
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

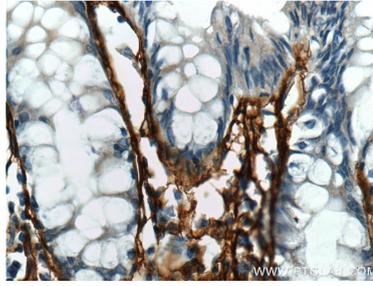
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 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).