

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Periostin



Numéro de catalogue: 27794-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 27794-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC106710	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 200 µg/ml by Nanodrop and 200 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 10631	Dilutions recommandées: IHC 1:300-1:1200
Hôte: Lapin	Nom complet: periostin, osteoblast specific factor	
Isotype: IgG		
Immunogen Catalog Number: AG27145		

Applications

Applications testées:
IHC, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain

Contrôles positifs:

IHC : tissu de côlon humain, tissu de cancer du côlon humain, tissu de cancer du foie humain, tissu de cancer du poumon 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.

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.

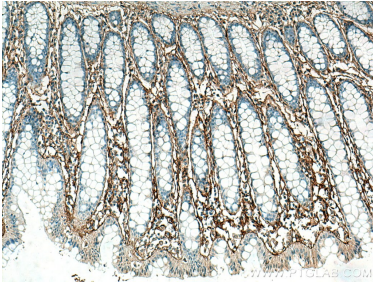
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

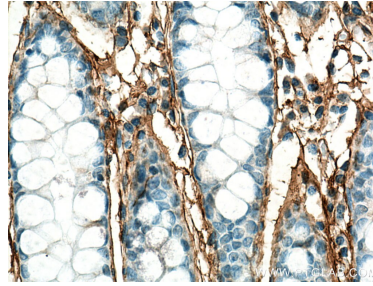
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 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).