

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Collagen Type XI



Numéro de catalogue: 21841-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

21841-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG16509

Numéro d'acquisition GenBank:

BC117697

Identification du gène (NCBI):

1301

Nom complet:

collagen, type XI, alpha 1

MW calculé

1818 aa, 182 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

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

IHC : tissu placentaire 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

COL11A1 is an important component of collagen XI and is considered to play an important role in a variety of connective tissue diseases. Type XI collagen is widely distributed in tissues including cartilage, bone, and muscle, and its hereditary absence in Marshall's syndrome, Stickler's syndrome, fibrochondrogenesis, and nonsyndromic hearing loss deafness, autosomal dominant 37 leads to facial and eye abnormalities, hearing loss, and joint problems. The COL11A1 expression was significantly correlated with the degree of immune infiltration and the expression of a variety of immune cell markers in tumor tissue. (PMID: 36160004 33610546)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Wenjie Shi	36389832	Front Immunol	IHC
Nanxin Zheng	36371957	Transl Oncol	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.

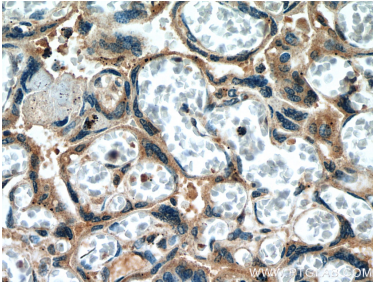
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

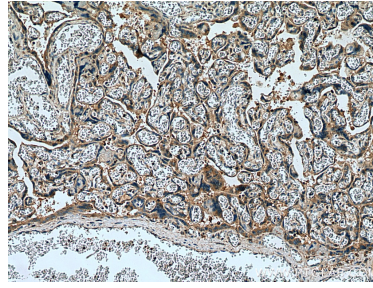
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 placenta tissue slide using 21841-1-AP (Collagen Type XI 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 human placenta tissue slide using 21841-1-AP (Collagen Type XI antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).