

Nur für Forschungszwecke

Collagen Type XI Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 21841-1-AP

2 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21841-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC117697	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 1301	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: collagen, type XI, alpha 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1818 aa, 182 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16509		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Plazenta-Gewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wenjie Shi	36389832	Front Immunol	IHC
Nanxin Zheng	36371957	Transl Oncol	IF

Lagerung

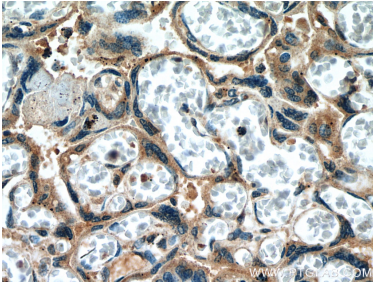
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

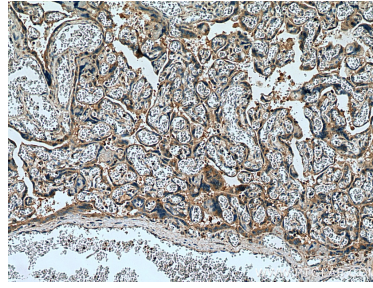
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 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).