

Nur für Forschungszwecke

Collagen Type IV Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 19797-1-AP

15 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 19797-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_000495	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 167 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1287	
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: collagen, type IV, alpha 5	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 161 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

COL4A5 belongs to the type IV collagen family. Type IV collagen is the major structural component of glomerular basement membranes (GBM), forming a 'chicken-wire' meshwork together with laminins, proteoglycans and entactin/nidogen. Defects in COL4A5 are the cause of Alport syndrome X-linked (APSX). Deletions covering the N-terminal regions of COL4A5 and COL4A6, which are localized in a head-to-head manner, are the cause of diffuse leiomyomatosis with Alport syndrome (DL-ATS) which also known as esophageal and vulval leiomyomatosis with nephropathy or Alport syndrome and diffuse leiomyomatosis (ATS-DL).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jialin Li	36073930	Pharm Biol	WB, IHC
Lu-Yao Wang	30303742	FASEB J	WB
Kai Cui	29111541	Asian J Androl	WB

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.

