

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Collagen Type IV



Numéro de catalogue: 19797-1-AP

15 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

19797-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 167 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM\_000495

Identification du gène (NCBI):

1287

Nom complet:

collagen, type IV, alpha 5

MW calculé

161 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

## Applications

Applications testées:

ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, rat, souris

## Informations générales

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).

## Publications notables

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

## 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](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

