

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Collagen Type IV



Numéro de catalogue: 19674-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
19674-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop and 433 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Numéro d'acquisition GenBank:
NM_000092

Identification du gène (NCBI):
1286

Nom complet:
collagen, type IV, alpha 4

MW calculé
164 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IF, ELISA

Demandes citées:
IF, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain

Espèces citées:
rat

Contrôles positifs:

IF : cellules HeLa,

Informations générales

COL4A4 belongs to the type IV collagen family. COL4A4 is the major structural component of glomerular basement membranes (GBM), forming a 'chicken-wire' meshwork together with laminins, proteoglycans and entactin/nidogen. Defects in COL4A4 are a cause of Alport syndrome autosomal recessive (APSAR). Defects in COL4A4 are a cause of benign familial hematuria (BFH). This antibody is specific to COL4A4.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Kaipeng Huang	29782856	Eur J Pharmacol	WB
Ningqun Wang	35697268	J Chem Neuroanat	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.

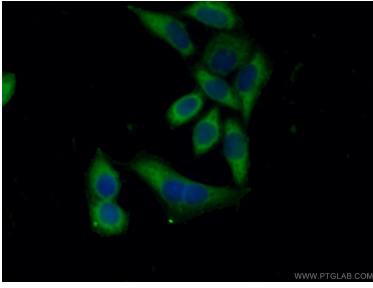
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 19674-1-AP (Collagen Type IV antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).