

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Collagen Type V



Numéro de catalogue: 19670-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

19670-1-AP

Taille:

150ul , Concentration: 200 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_000393

Identification du gène (NCBI):

1290

Nom complet:

collagen, type V, alpha 2

MW calculé

145 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Applications

Applications testées:

ELISA

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Informations générales

COL5A2 belongs to the fibrillar collagen family. Type V collagen is a member of group I collagen (fibrillar forming collagen). It is a minor connective tissue component of nearly ubiquitous distribution. Type V collagen binds to DNA, heparan sulfate, thrombospondin, heparin, and insulin. Type V collagen is a key determinant in the assembly of tissue-specific matrices. Defects in COL5A2 are a cause of Ehlers-Danlos syndrome type 1 (EDS1) which also known as Ehlers-Danlos syndrome gravis or severe classic type Ehlers-Danlos syndrome. This antibody is specific to COL5A2.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Dan-Wen Wang	35325407	Curr Med Sci	IHC

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote 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.

