

Nur für Forschungszwecke

Collagen Type V Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 19670-1-AP

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

19670-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 200 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_000393

GeneID (NCBI):

1290

Vollständiger Name:

collagen, type V, alpha 2

Berechnete Masse:

145 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Dan-Wen Wang	35325407	Curr Med Sci	IHC

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.

