

Nur für Forschungszwecke

Collagen Type IV Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:18305-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18305-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_000091	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1285	
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: collagen, type IV, alpha 3 (Goodpasture antigen)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 162 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

Hintergrundinformationen

Tumstatin is a cleavage fragment(C-term-245aa) corresponding to the collagen alpha 3(IV) NC1 domain, possesses both anti-angiogenic and anti-tumor cell activity; these two anti-tumor properties may be regulated via RGD-independent ITGB3-mediated mechanisms. Tumstatin indicated proapoptotic activity by selective inhibition of protein synthesis on endothelial cells. At normal physiologic levels, tumstatin, a cleavage product of the alpha3 chain of type IV collagen, is capable of suppressing pathologic angiogenesis and tumor growth, according to animal study findings published in the June issue of Cancer Cell.

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.

