

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Collagen Type IV



Numéro de catalogue: 18305-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

18305-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_000091

Identification du gène (NCBI):

1285

Nom complet:

collagen, type IV, alpha 3 (Goodpasture antigen)

MW calculé

162 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Applications

Applications testées:

ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Informations générales

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.

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.

