

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ST14



Numéro de catalogue: 27176-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 27176-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC030532	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 400 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 6768	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:100-1:400
Hôte: Lapin	Nom complet: suppression of tumorigenicity 14 (colon carcinoma)	
Isotype: IgG	MW calculé: 46 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG26007	MW observés: 100 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules MCF-7, IHC : tissu de côlon humain, tissu d'estomac humain
Spécificité de l'espèce: Humain	

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

Suppression of tumorigenicity 14 (ST14), is an epithelial-derived, integral membrane serine protease. ST14 forms a complex with the Kunitz-type serine protease inhibitor, HAI-1, and is found to be activated by sphingosine 1-phosphate. ST14 can cleave and activate hepatocyte growth factor/scattering factor, and uPA, which suggest the function of this protease as an epithelial membrane activator for other proteases and latent growth factors.

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.

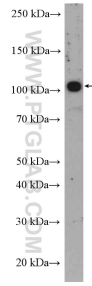
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

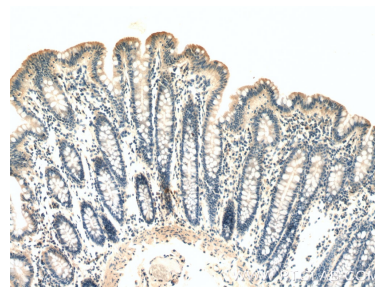
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

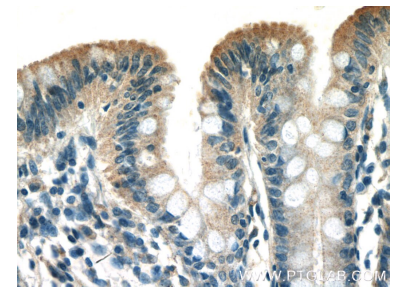
Données de validation sélectionnées



MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27176-1-AP (ST14 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 27176-1-AP (ST14 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 27176-1-AP (ST14 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).