

Nur für Forschungszwecke

ST14 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27176-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 27176-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC030532	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 6768	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:100-1:400
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: suppression of tumorigenicity 14 (colon carcinoma)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 46 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG26007	Beobachtete Masse: 100 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: MCF-7-Zellen, IHC: humanes Kolongewebe, humanes Magengewebe
Getestete Reaktivität: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

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

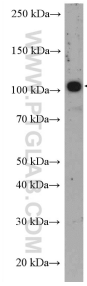
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

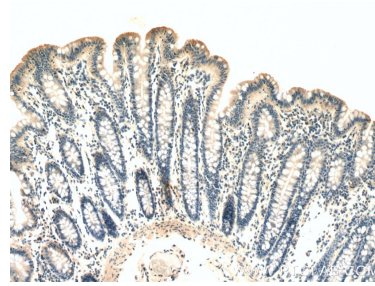
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

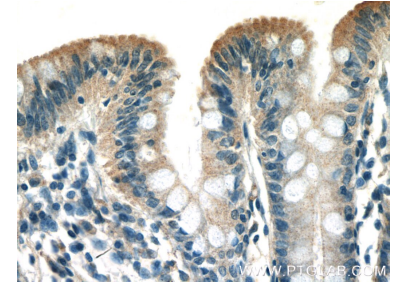
Ausgewählte Validierungsdaten



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).