

Nur für Forschungszwecke

TMPRSS4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11283-1-AP

Vorgestelltes Produkt

20 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11283-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC011703	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 56649	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:100-1:400
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: transmembrane protease, serine 4	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 48 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1804	Beobachtete Masse: 55 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : SW 1990-Zellen, BxPC-3-Zellen, Maus-Magenewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	IHC : humanes Pankreaskarzinomgewebe, humanes Kolongewebe, humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Magenkrebsgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

TMPRSS4, also named as CAPH2 and MT-SP2, belongs to the peptidase S1 family. TMPRSS4 is a novel type II transmembrane serine protease that is highly expressed on the cell surface in pancreatic, thyroid and other cancer tissues. It promotes invasion, migration and metastasis of human tumor cells by facilitating an epithelial-mesenchymal transition(EMT)(PMID:20118200).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Samar Rezaq	34575910	Int J Mol Sci	WB
Qin Zhang	33022277	Gastroenterology	WB
Xue-Feng Zhao	34595980	Int J Biol Markers	IHC, WB

Lagerung

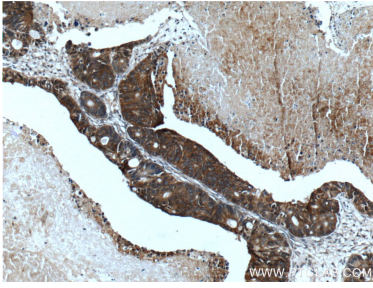
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

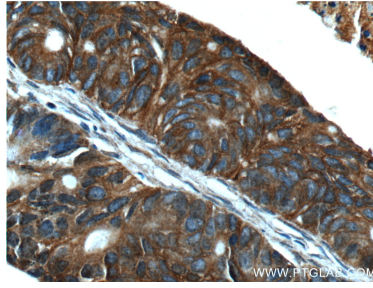
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

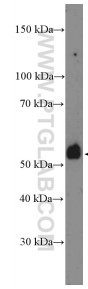
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 11283-1-AP (TMPRSS4 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 11283-1-AP (TMPRSS4 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



SW 1990 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11283-1-AP (TMPRSS4 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.