

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15527-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 347 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG7234

GenBank-Zugangsnummer:

BC001462

GeneID (NCBI):

5652

Vollständiger Name:

protease, serine, 8

Berechnete Masse:

36 kDa

Beobachtete Masse:

39 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

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.

Positivkontrollen:

WB : humanes Kolongewebe, Mausnierengewebe

IHC : Maus-Eierstockgewebe, humanes Ovarialkarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

Protease serine S1 family member 8 (PRSS8), a membrane-anchored serine protease, has been reported to be involved in the development of several human cancers. PRSS8 protein level was highly expressed in well differentiated cancer cell and was lower or absent in poorly differentiated cancer cell. Significantly higher levels of prostaticin were found in early stage OVC serum samples compared to benign ovarian and normal donor samples. Overexpression of PRSS8 mRNA and high levels of prostaticin in multiple subtypes of early stage ovarian tumors may provide clinical biomarkers for early detection of OVC. (PMID: 27036110, PMID: 27050145)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Rikke Zachar	31566425	Am J Physiol Renal Physiol	WB
Rikke Zachar	31654198	Pflugers Arch	WB
Daniel Essigke	35312839	Pflugers Arch	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

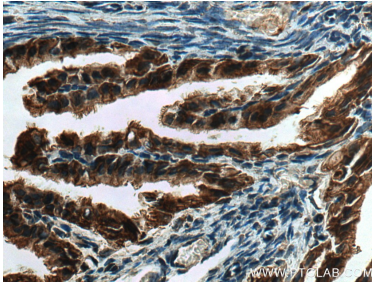
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

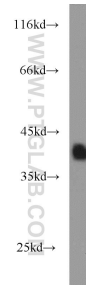
E: proteintech@ptglab.com
 W: ptglab.com

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 mouse ovary tissue slide using 15527-1-AP (PRSS8 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



human colon tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15527-1-AP (PRSS8 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.