

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PRSS8



Numéro de catalogue: 15527-1-AP

11 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15527-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 347 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7234

Numéro d'acquisition GenBank:

BC001462

Identification du gène (NCBI):

5652

Nom complet:

protease, serine, 8

MW calculé

36 kDa

MW observés:

39 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu de côlon humain, tissu rénal de souris

IHC : tissu ovarien de souris, tissu de tumeur ovarienne humaine

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

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)

Publications notables

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

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.

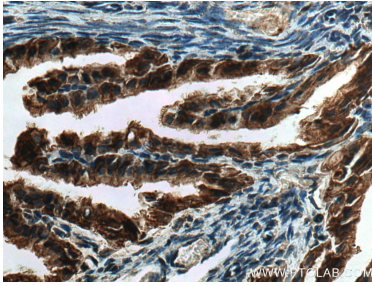
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

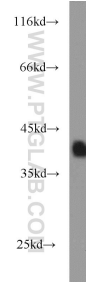
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



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.