

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-TMPRSS6



Numéro de catalogue: 12950-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
12950-1-AP

Taille:  
150ul , Concentration: 150 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG4076

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC039082

Identification du gène (NCBI):  
164656

Nom complet:  
transmembrane protease, serine 6

MW calculé  
89 kDa

MW observés:  
52 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:1000

## Applications

Applications testées:  
WB, ELISA

Demandes citées:  
WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules HepG2, cellules MCF-7, tissu hépatique de souris

## Informations générales

The type II transmembrane serine protease TMPRSS6 (also known as matriptase-2) controls iron homeostasis through its negative regulation of expression of hepcidin, a key hormone involved in iron metabolism. Upstream of the hepcidin-regulated signaling pathway, TMPRSS6 cleaves its target substrate hemojuvelin (HJV) at the plasma membrane (PMID:21724843). It belongs to the peptidase S1 family. Defects in TMPRSS6 are the cause of iron-refractory iron deficiency anemia (IRIDA). It has 4 isoforms produced by alternative splicing.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jing Liu	30792208	Haematologica	WB

## Stockage

Stockage:  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:  
PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliqotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

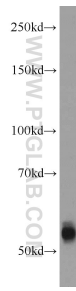
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12950-1-AP (TMPRSS6 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.