

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PLS1



Numéro de catalogue: 55212-1-AP

Phare

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

55212-1-AP

Taille:

150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 193 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM\_002670

Identification du gène (NCBI):

5357

Nom complet:

plastin 1 (I isoform)

MW calculé

70 kDa

MW observés:

70 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2400

IHC 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

**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.**

Contrôles positifs:

WB : tissu d'intestin grêle de souris, cellules COLO 320

IHC : tissu de côlon humain, tissu rénal humain

## Informations générales

PLS1, also named as I-plastin and Plastin-1, is an actin-bundling protein in the absence of calcium. It is intestine-specific plastin. This antibody is specific to PLS1. This antibody is specific to PLS1. It has no cross reaction to PLS3.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Tongtong Zhang	32350953	Cancer Sci	WB, IHC

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C

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.

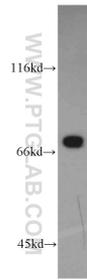
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

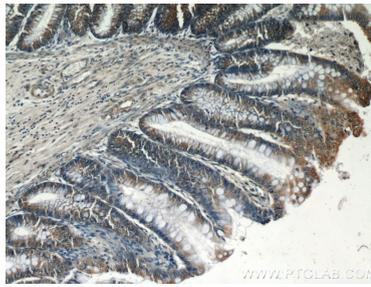
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

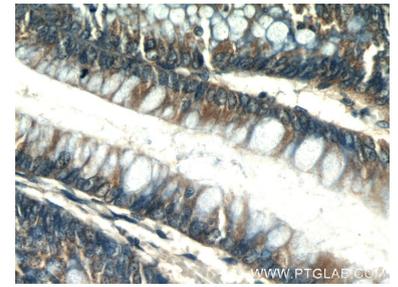
## Données de validation sélectionnées



mouse small intestine tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55212-1-AP (PLS1 antibody) at dilution of 1:1200 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon using 55212-1-AP (PLS1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon using 55212-1-AP (PLS1 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).