

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PSMD3



Numéro de catalogue: 12054-1-AP

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

12054-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG2684

Numéro d'acquisition GenBank:

BC012302

Identification du gène (NCBI):

5709

Nom complet:

proteasome (prosome, macropain)
26S subunit, non-ATPase, 3

MW calculé

534 aa, 61 kDa

MW observés:

61 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:10000

IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:250-1:1000

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules A549, cellules HEK-293, tissu cérébral de souris, tissu cérébral humain, tissu rénal de rat, tissu rénal de souris, tissu rénal humain

IP : tissu rénal de souris,

IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu de cancer du sein humain, tissu d'intestin grêle 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.

Informations générales

PSMD3, encoding proteasome (prosome, macropain) 26S subunit, non-ATPase 3, a member of the 26S proteasome family. PSMD3 is expressed in most of the tissues according to the RNA-Seq database. It has been reported that PSMD3 genotypes are associated with white blood cell (WBC) and neutrophil counts and have interactions with dietary fatty acids and carbohydrates on glucose-related traits. PSMD3 is located at ch17q21 and encodes a protein with a molecular weight of 61 kDa (PMID: 31013812).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Isabel Saez	29511261	Sci Rep	WB
Tian-Sheng He	31919392	Cell Death Dis	WB
Yinghao Zhang	24515614	Protein Cell	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.

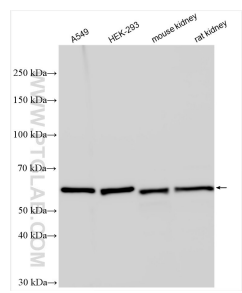
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

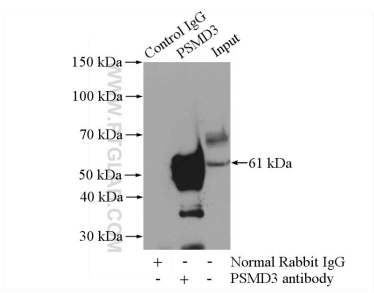
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

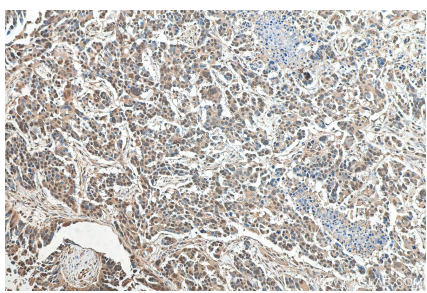
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12054-1-AP (PSMD3 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-PSMD3 (IP:12054-1-AP, 4ug; Detection:12054-1-AP 1:500) with mouse kidney tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 12054-1-AP (PSMD3 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).