

PSMD3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 12054-1-AP

4 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

12054-1-AP

Größe:

150 µl, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG2684

GenBank-Zugangsnummer:

BC012302

GeneID (NCBI):

5709

Vollständiger Name:

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

Berechnete Masse:

534 aa, 61 kDa

Beobachtete Masse:

61 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB
IHC 1:250-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: A549-Zellen, HEK-293-Zellen, humanes Hirngewebe, humanes Nierengewebe, Maushirngewebe, Mausnierengewebe, Rattennierengewebe

IP: Mausnierengewebe,

IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Dünndarmgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

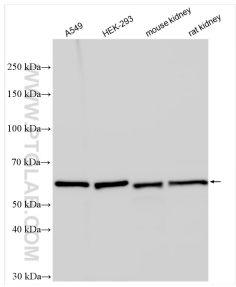
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

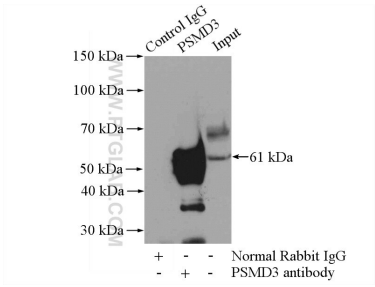
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

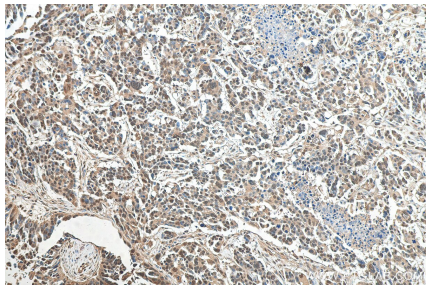
Ausgewählte Validierungsdaten



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).