

Nur für Forschungszwecke

PSMD12 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11412-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11412-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC019062	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 5718	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: proteasome (prosome, macropain) 26S subunit, non-ATPase, 12	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 456 aa, 53 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1957	Beobachtete Masse: 50-55 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB: MCF-7-Zellen, Mauslungengewebe, Rattenlungengewebe

IHC: humanes Gliomgewebe,

Hintergrundinformationen

Proteasome 26S subunit, non-ATPase 12 (PSMD12; also known as RPN5) was first discovered in fission yeast. It is a non-ATPase subunit of the 19S regulator of the 26S proteasome complex, which is involved in regulating the cell cycle, repairing DNA damage, and regulating apoptosis by mediating the internal protein balance through the removal of misfolded proteins or damaged intracellular substructures. In addition, PSMD12 contributes to tumor cell growth and apoptosis in breast cancer. (PMID: 33987398)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xinna Du	32222279	Biochem Biophys Res Commun	WB
Zhongyong Wang	33987398	Ann Transl Med	WB,IHC

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

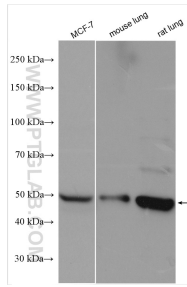
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

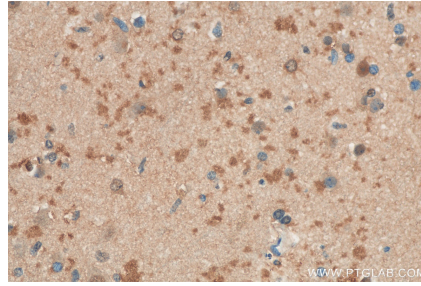
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 11412-1-AP (PSMD12 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 11412-1-AP (PSMD12 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).