

Nur für Forschungszwecke

PSMD6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12539-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12539-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 800 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3251

GenBank-Zugangsnummer:
BC012369

GeneID (NCBI):
9861

Vollständiger Name:
proteasome (prosome, macropain)
26S subunit, non-ATPase, 6

Berechnete Masse:
389 aa, 46 kDa

Beobachtete Masse:
46 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:1000-1:6000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IP, WB,ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen
IP : K-562-Zellen,

Hintergrundinformationen

The 26 S proteasome is a 2.5-MDa molecular machine that degrades ubiquitinated proteins in eukaryotic cells. It consists of a proteolytic core particle and two 19 S regulatory particles (RPs) composed of 6 ATPase (RPT) and 13 non-ATPase (RPN) subunits. PSMD6 gene encodes 26S proteasome regulatory subunit RPN7, the characteristic of this protein is not well known to date.

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**

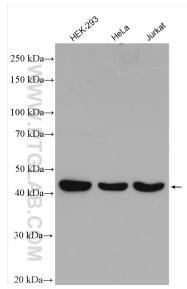
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

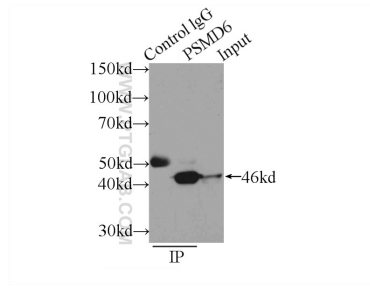
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 12539-1-AP (PSMD6 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-PSMD6 (IP:12539-1-AP, 3 μ g; Detection:12539-1-AP 1:500) with K-562 cells lysate 1500 μ g.