

Nur für Forschungszwecke

SENP3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17659-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17659-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 267 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG11911

GenBank-Zugangsnummer:
BC080658

GeneID (NCBI):
26168

Vollständiger Name:
SUMO1/sentrin/SMT3 specific
peptidase 3

Berechnete Masse:
574 aa, 65 kDa

Beobachtete Masse:
65-70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen,
Rattenembryogewebe, Y79-Zellen

IP : Y79-Zellen,

Hintergrundinformationen

SENP3(Sentrin-specific protease 3) is also named as SSP3, SUSP3 and belongs to the peptidase C48 family. It acts as an essential factor for ribosome biogenesis. SENP3 might regulate the sumoylation of other substrates through directly binding or mediating association with NPM1 at the nucleolus and other subcellular compartments.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiancai Ma	30652970	Elife	WB
Luyao Shao	31914638	FASEB J	WB,IF
Fanis Pavlos P	22872859	Mol Cell Proteomics	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

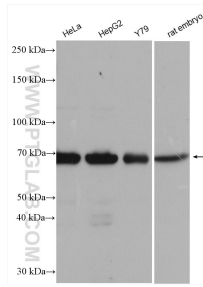
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

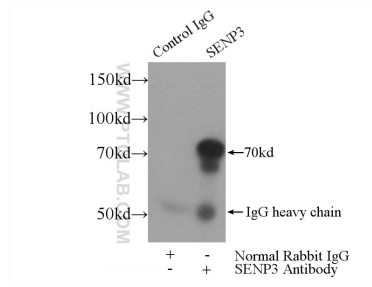
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 17659-1-AP (SEN3 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-SEN3 (IP:17659-1-AP, 4ug; Detection:17659-1-AP 1:500) with Y79 cells lysate 2000ug.