

Nur für Forschungszwecke

RanGAP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27405-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

27405-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 367 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG26128

GenBank-Zugangsnummer:

BC014044

GeneID (NCBI):

5905

Vollständiger Name:

Ran GTPase activating protein 1

Berechnete Masse:

64 kDa

Beobachtete Masse:

64 kDa, 82 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : SKOV-3-Zellen, HEK-293-Zellen, MCF-7-Zellen, Neuro-2a-Zellen, NIH/3T3-Zellen

Hintergrundinformationen

RanGAP1 is a protein that associates with the nuclear pore complex and participates in the regulation of nuclear transport. In mammalian cells, unmodified RanGAP1 is predominantly cytoplasmic, whereas modification by small ubiquitin-related modifier protein (SUMO) targets RanGAP1 to the cytoplasmic filaments of nuclear pore complex (NPC) where it forms a complex with RanBP2 and Ubc9. Phosphorylation of RanGAP1 occurs in a cell-cycle-dependent manner and may play a role in regulating RanGAP1 catalytic activity. We got 64 kDa (cytoplasmic RanGAP1) and 82 kDa (SUMO-1 modified Ran GAP1) in western blotting.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
James W Clancy	31235936	Nat Cell Biol	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

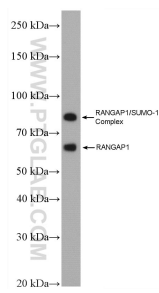
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

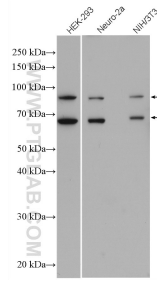
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



SKOV-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27405-1-AP (RANGAP1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27405-1-AP (RANGAP1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.