

Nur für Forschungszwecke

TRAPPC2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12484-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12484-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 140 µg/ml von
Nanodrop und 140 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3201

GenBank-Zugangsnummer:
BC016915

GeneID (NCBI):
6399

Vollständiger Name:
trafficking protein particle complex 2

Berechnete Masse:
140 aa, 16 kDa

Beobachtete Masse:
16 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2400
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:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : humanes Hirngewebe, humanes Lebergewebe,
humanes Lungengewebe, Maushirngewebe, Maus-
Thymusgewebe, PC-3-Zellen

IP : PC-3-Zellen,

Hintergrundinformationen

TRAPPC2 is one component of the TRAPP multisubunit tethering complex involved in intracellular vesicle trafficking [PMID:21525244]. It acts as an adaptor for the TRAPP complex in mammalian cells, mediating interactions with both TRAPPC9 and TRAPPC8. It prevents transcriptional repression and induction of cell death by ENO1. Also it plays a role in vesicular transport from endoplasmic reticulum to Golgi.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Adrian Cuenca	31467083	J Biol Chem	WB
Westlake Christopher J CJ	21273506	Proc Natl Acad Sci U S A	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

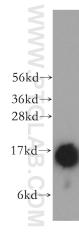
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

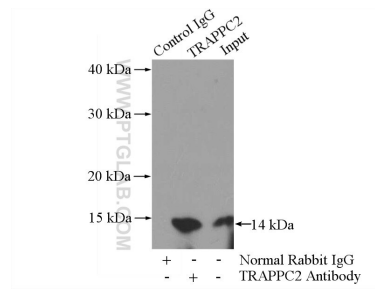
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12484-1-AP (TRAPPC2 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-TRAPPC2 (IP:12484-1-AP, 3ug; Detection:12484-1-AP 1:500) with PC-3 cells lysate 2800ug.