

Nur für Forschungszwecke

FNIP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:28380-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
28380-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 800 µg/ml von
Nanodrop und 367 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG28976

GenBank-Zugangsnummer:

BC001956

GeneID (NCBI):

96459

Vollständiger Name:

folliculin interacting protein 1

Berechnete Masse:

508 aa, 57 kDa

Beobachtete Masse:

130-150 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Mausebergewebe, Rattenlebergewebe

Hintergrundinformationen

Folliculin-interacting protein 1 (FNIP1) forms a complex with the protein folliculin (FLCN), together acting as guanosine triphosphate (GTP)-activating protein (GAP) for RagC. The FNIP1-FLCN complex has emerged as an amino acid sensor to the mechanistic target of rapamycin complex 1 (mTORC1), involved in how amino acids control TFEB activation. AMPK phosphorylation of FNIP1 induces lysosomal and mitochondrial biogenesis (PMID: 37079666)

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

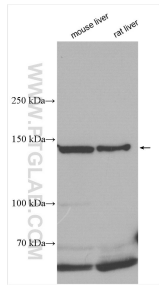
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 28380-1-AP (FNIP1 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours. .