

Nur für Forschungszwecke

MSTO1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 28400-1-AP

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
28400-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 300 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG29067

GenBank-Zugangsnummer:

BC002535

GeneID (NCBI):

55154

Vollständiger Name:

misato homolog 1 (Drosophila)

Beobachtete Masse:

57-62 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

Hintergrundinformationen

MSTO1, also named as LST005 and SLTP005, belongs to the misato family. Human MSTO1 is a ubiquitously expressed, evolutionary conserved protein with homologous regions to GTPases. MSTO1 is a cytoplasmic protein that modulates mitochondrial dynamics by promoting mitochondrial fusion. MSTO1 has 7 isoforms produced by alternative splicing. (PMID: 33612823)

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

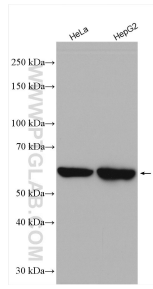
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

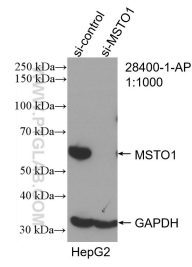
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 28400-1-AP (MSTO1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of MSTO1 antibody (28400-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-MSTO1 transfected HepG2 cells.