

Nur für Forschungszwecke

FATS Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:30190-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 30190-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_001004298.2	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 118611	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: chromosome 10 open reading frame 90	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 78 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG32956	Beobachtete Masse: 67-77 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : A431-Zellen, Mauslebergewebe, Rattenhirngewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

FATS, also known as centrosomal protein C10orf90, bA422P15.2, belongs to a novel class of enzymes that acts as an E2-E3 hybrid enzyme for assembly of polyubiquitin chains. FATS is an E2-independent ubiquitin ligase that stabilizes p53 and promotes its activation in response to DNA damage (PMID: 24240685). FATS acts as a p53/TP53 activator by inhibiting MDM2 binding to p53/TP53 and stimulating non-proteolytic polyubiquitination of p53/TP53.

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

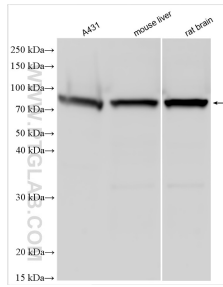
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 30190-1-AP (FATS antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.