

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-FATS



Numéro de catalogue: 30190-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 30190-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_001004298.2	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 118611	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:4000
Hôte: Lapin	Nom complet: chromosome 10 open reading frame 90	
Isotype: IgG	MW calculé: 78 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG32956	MW observés: 67-77 kDa	

Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules A431, tissu cérébral de rat, tissu hépatique de souris
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	

Informations générales

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.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

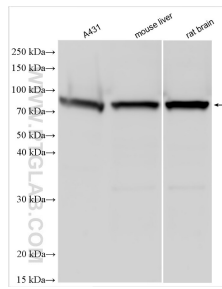
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Données de validation sélectionnées



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.