

Nur für Forschungszwecke

FTO Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 68111-1-Ig **1 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 68111-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: NM_001080432	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 79068 Nanodrop;	GeneID (NCBI): fat mass and obesity associated	CloneNo.: 1E8B1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: fat mass and obesity associated	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:1000-1:4000
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 58 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG26095	Beobachtete Masse: 58 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : LNCaP-Zellen, Hausschwein-Hirngewebe, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, NIH/3T3-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	IHC : Maushirngewebe, humanes Leberkarzinomgewebe
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus	
Zitierte Arten: Human	

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Hintergrundinformationen

Fat mass and obesity-associated protein (FTO) has efficient oxidative demethylation activity targeting the abundant N6-methyladenosine (m6A) residues in RNA in vitro. Variants in the FTO (fat mass and obesity associated) gene are associated with increased body mass index in humans.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yang Wang	36333630	Apoptosis	WB

Lagerung

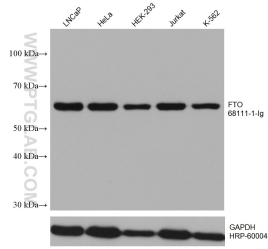
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

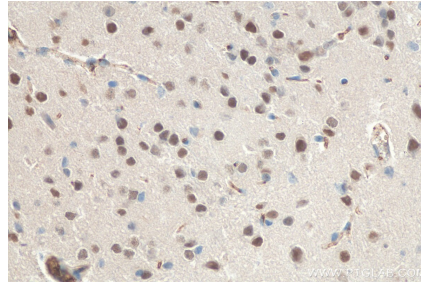
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 68111-1-Ig (FTO antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated GAPDH Monoclonal antibody (HRP-60004) as loading control.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 68111-1-Ig (FTO antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).