

Nur für Forschungszwecke

OGFOD2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21590-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21590-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC098293	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 79676	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:250-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: 2-oxoglutarate and iron-dependent oxygenase domain containing 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 350 aa, 39 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16164	Beobachtete Masse: 32 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, humanes Hodengewebe, humanes Skelettmuskelgewebe, Mauslebergewebe, Rattenlebergewebe

IHC: Maushirngewebe, humanes Plazenta-Gewebe

Hintergrundinformationen

OGFOD2 belongs to the OGFOD2 family. OGFOD2 has 4 isoforms with the molecular mass of 15, 20, 32 and 39 kDa.

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

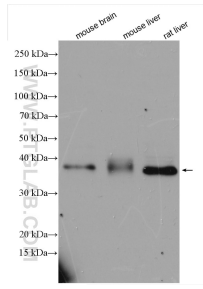
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

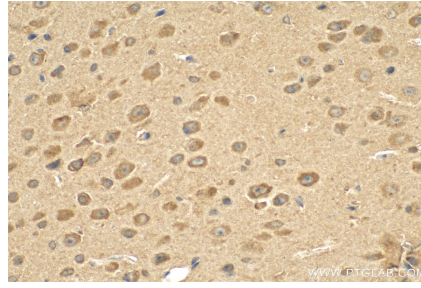
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 21590-1-AP (OGFOD2 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 21590-1-AP (OGFOD2 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).