

MFSD2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25498-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 25498-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC092414	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 84879	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: major facilitator superfamily domain containing 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 543 aa, 60 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG22232	Beobachtete Masse: 62 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HepG2-Zellen, IHC : humanes Plazenta-Gewebe, humanes Hodengewebe, Maushirngewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

MFSD2, also named as MFSD2A, belongs to a large family of presumptive carbohydrate transporters with 10-12 membrane-spanning domains, is located at chromosomal position 1p34.2, and is conserved in evolution. It plays a role in thermogenesis via beta-adrenergic signaling pathway. It may be the main plasma membrane tunicamycin transporter. MFSD2 has three isoforms with MW 50 kDa and 59-60 kDa.

Lagerung

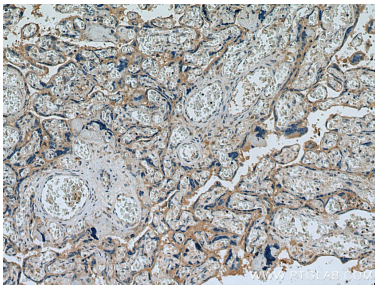
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

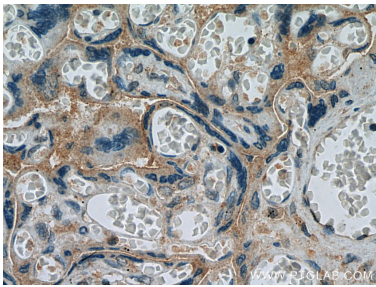
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

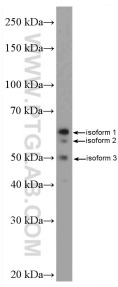
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 25498-1-AP (MFSD2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 25498-1-AP (MFSD2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25498-1-AP (MFSD2 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.