

Nur für Forschungszwecke

FABP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13626-1-AP

Vorgestelltes Produkt

19 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13626-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4540

GenBank-Zugangsnummer:
BC032801

GeneID (NCBI):
2168

Vollständiger Name:
fatty acid binding protein 1, liver

Berechnete Masse:
127 aa, 14 kDa

Beobachtete Masse:
14 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:16000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte, Rind

Positivkontrollen:

WB: Mauslebergewebe, Rattenlebergewebe

Hintergrundinformationen

FABP1, liver fatty acid-binding protein, is abundant in cytoplasm that regulates lipid transport and metabolism. It plays a role in lipoprotein-mediated cholesterol uptake in hepatocytes (PMID:25732850). FABP1 is mainly expressed in hepatocytes, enterocytes and to a lesser degree in renal tubular cells, associated with liver injury (PMID: 15653098). Levels of FABP1 have been found to be elevated in patients with hepatocyte injury secondary to alcohol or drug toxicity (PMID: 14563446).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lei Ye	33491741	Int J Oncol	WB
Sonia Ortiz-Miranda	27659423	Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol	WB
Letian Zhang	34481473	BMC Genomics	IHC

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

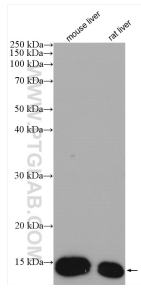
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 13626-1-AP (FABP1 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.