

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-FABP1



Numéro de catalogue: 13626-1-AP

Phare

22 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 13626-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC032801	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 2168	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:16000
Hôte: Lapin	Nom complet: fatty acid binding protein 1, liver	
Isotype: IgG	MW calculé 127 aa, 14 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG4540	MW observés: 14 kDa	

Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu hépatique de souris, tissu hépatique de rat
Demands citées: IF, IHC, IP, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	
Espèces citées: bovin, Humain, rat, souris	

Informations générales

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).

Publications notables

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

Stockage

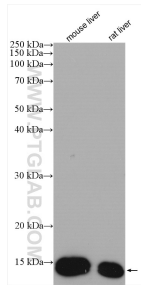
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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