

Nur für Forschungszwecke

FABP6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13781-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13781-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC022489	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2172	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: fatty acid binding protein 6, ileal	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 177 aa, 20 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4788	Beobachtete Masse: 14 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maus-Dünndarmgewebe, IHC : humanes Dünndarmgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus	

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

Hintergrundinformationen

Fatty acid binding protein 6 (FABP6, also known as the ileal bile acid binding protein IBABP) is regarded as a bile acid binding protein found in the distal portion of the small intestine and may be important in maintaining bile acid homeostasis (PMID: 25754072). FABP6 is reportedly up-regulated in colorectal cancer, it has been suggested as a link between bile acids and the risk of colorectal cancer (PMID: 17909007). And also, it was showed a potential drug target for the treatment of diabetes (PMID: 27500412). There are 2 isoforms of this protein, one of which is about 14 kDa we detected.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Mingming Song	34653936	Biomaterials	WB
Yalong Wang	31753849	J Exp Med	IF
Jinxin Liu	34286573	J Agric Food Chem	WB

Lagerung

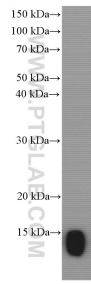
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

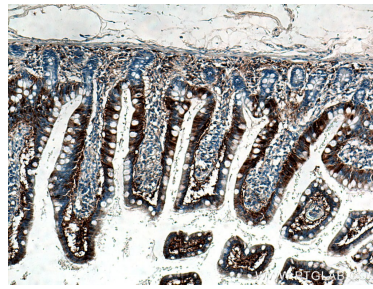
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse small intestine tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13781-1-AP (FABP6 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 13781-1-AP (FABP6 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).