

Nur für Forschungszwecke

FABP3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10676-1-AP

Vorgestelltes Produkt

16 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10676-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC007021	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2170	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:16000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: fatty acid binding protein 3, muscle and heart (mammary-derived growth inhibitor)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 15 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1069	Beobachtete Masse: 15 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : Mausherzgewebe, Maus-Skelettmuskelgewebe, Rattenherzgewebe, Rattenhodengewebe, Ratten-Skelettmuskelgewebe

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe, humanes Eierstockgewebe, humanes Hautgewebe, humanes Herzgewebe, humanes Lungengewebe, Mausherzgewebe

IF : MCF-7-Zellen,

Hintergrundinformationen

FABP3 (fatty-acid-binding protein 3), also known as heart-type FABP or mammary-derived growth inhibitor (MDGI), is a small 15-kDa cytoplasmic protein transporting fatty acids and other lipophilic substances from the cytoplasm to the nucleus. It is most ubiquitously expressed in heart and skeletal muscle.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yui Yamamoto	30341178	J Neurosci	WB
Mingming Song	34653936	Biomaterials	WB
An Cheng	30496735	Brain Res	WB,IF

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

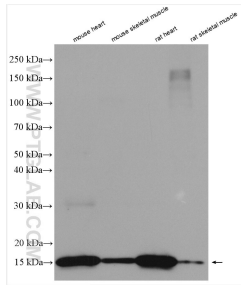
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

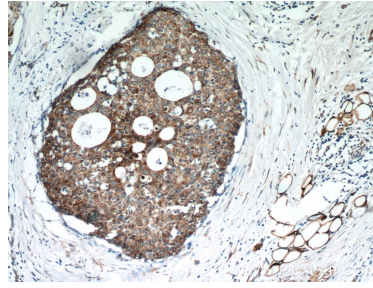
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

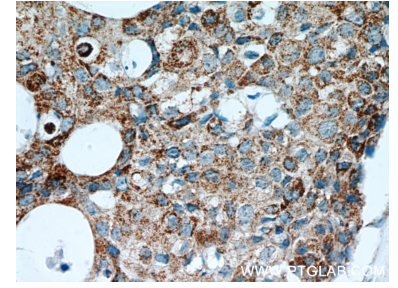
Ausgewählte Validierungsdaten



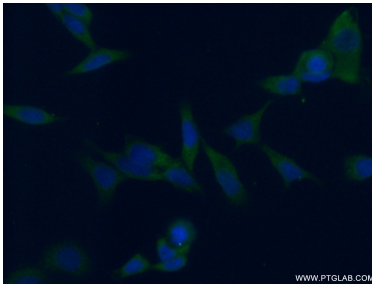
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10676-1-AP (FABP3 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



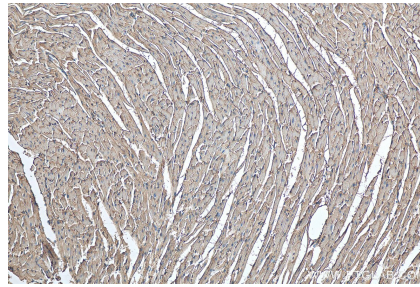
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 10676-1-AP (FABP3 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



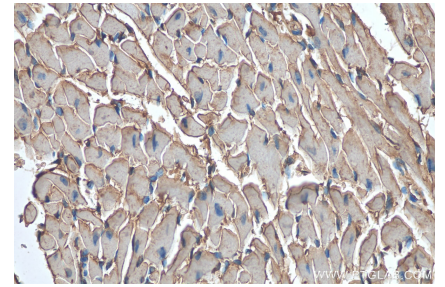
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 10676-1-AP (FABP3 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed MCF-7 cells using 10676-1-AP (FABP3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse heart tissue slide using 10676-1-AP (FABP3 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse heart tissue slide using 10676-1-AP (FABP3 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens).