

fetuin-B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 18052-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

18052-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG12562

GenBank-Zugangsnummer:

BC074734

GeneID (NCBI):

26998

Vollständiger Name:

fetuin B

Berechnete Masse:

382 aa, 42 kDa

Beobachtete Masse:

50-60 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:1000-1:4000

für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

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 : humanes Blutgewebe, human plasma

IP : humanes Plasmagewebe,

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, Mauslebergewebe

Hintergrundinformationen

Fetuin-B is a protein that in humans is encoded by the FETUB gene. The protein encoded by this gene is a member of the fetuin family, part of the cystatin superfamily of cysteine protease inhibitors. Fetuins have been implicated in several diverse functions, including osteogenesis and bone resorption, regulation of the ins and hepatocyte growth factor receptors, and response to systemic inflammation. It may be a protease inhibitor required for egg fertilization.

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:

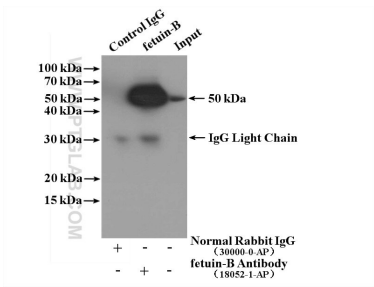
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

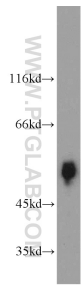
W: ptglab.com

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

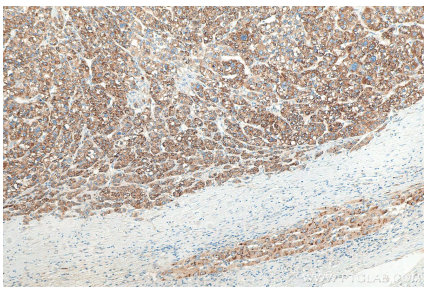
Ausgewählte Validierungsdaten



IP result of anti-fetuin-B (IP:18052-1-AP, 4ug; Detection:18052-1-AP 1:2000) with human plasma lysate 4000 ug.



human blood were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18052-1-AP (fetuin-B antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 18052-1-AP (fetuin-B antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).