

Nur für Forschungszwecke

IGHMBP2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23945-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 23945-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC105088	Reinigungsmethode: Antigen-affinitätsgereinigt
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 260 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3508	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:5000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: immunoglobulin mu binding protein 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 993 aa, 109 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG21057	Beobachtete Masse: 109 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human	WB: HL-60-Zellen, humanes Hirngewebe, Jurkat-Zellen
Hinweis-IHC: <i>Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</i>	IHC: humanes Leberkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

IGHMBP2 also named as immunoglobulin mu binding protein 2 is a 993 amino-acid protein, which localizes in nuclear and cytoplasm. The molecular weight of IGHMBP2 is 109 kDa. IGHMBP2 belongs to the DNA2/NAM7 helicase family. IGHMBP2 also acts as a transcriptional regulator and is necessary for transcriptional activation of the flounder liver-type antifreeze protein gene. IGHMBP2 exists as a homooligomer and is part of the cytosolic ribonucleoprotein complex.

Lagerung

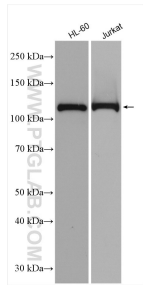
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

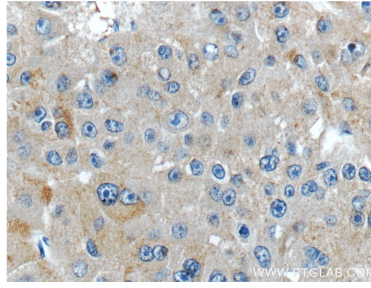
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 23945-1-AP (IGHMBP2 antibody) at dilution of 1:2500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 23945-1-AP (IGHMBP2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).