À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-IGHMBP2

Numéro de catalogue:23945-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:
23945-1-AP

Taille:
150ul , Concentration: 300 μg/ml by Nanodrop and 260 μg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG21057

Numéro d'acquisition GenBank:
BC105088

Identification du gène (NCBI):
3508

Nom complet:
immunoglobulin mu binding protein 2

MW calculé
993 aa, 109 kDa

MW observés:
109 kDa

Méthode de purification:
Purifié par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:1000-1:5000
IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HL-60, cellules Jurkat, tissu cérébral humain

IHC : tissu de cancer du foie humain,

Informations générales

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.

Stockage

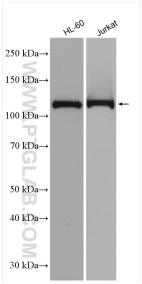
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

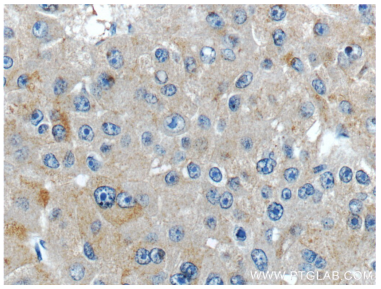
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 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).