

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-B-Myb



Numéro de catalogue: 18896-1-AP

Phare

11 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

18896-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 400 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG13525

Numéro d'acquisition GenBank:

BC007585

Identification du gène (NCBI):

4605

Nom complet:

v-myb myeloblastosis viral oncogene homolog (avian)-like 2

MW calculé

79 kDa

MW observés:

90 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

ChIP, IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB: cellules HeLa,

IP: cellules HeLa,

IHC: tissu de cancer de la prostate humain,

Informations générales

MYBL2, also named as BMYB, is a 700 amino acid protein, which is phosphorylated by cyclin A/CDK2 during S-phase. MYBL2 is a transcription factor involved in the regulation of cell survival, proliferation, and differentiation. The calculated molecular weight of MYBL2 is 79 kDa, but modified MYBL2 is about 90 kDa (PMID: 11418655).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Qun Liu	36151333	Cancer Gene Ther	WB, IHC, IP
Junqi Fu	36133745	Mediators Inflamm	WB
Yuri Lee	36291764	Cancers (Basel)	WB

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.

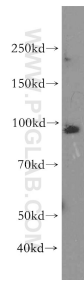
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

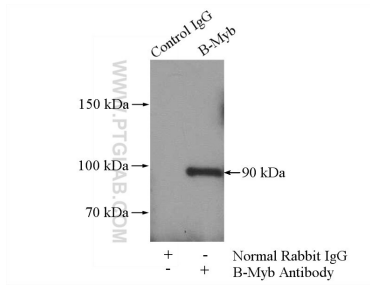
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

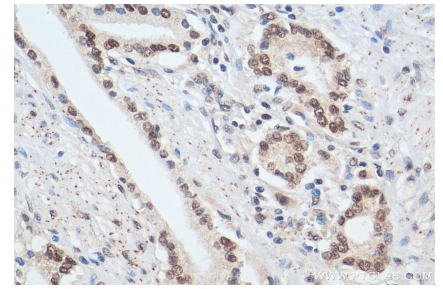
Données de validation sélectionnées



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18896-1-AP (B-Myb antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-B-Myb (IP:18896-1-AP, 4ug; Detection:18896-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 1520ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 18896-1-AP (B-Myb antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).