

Nur für Forschungszwecke

B-Myb Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18896-1-AP

Vorgestelltes Produkt

10 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18896-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 400 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG13525

GenBank-Zugangsnummer:
BC007585

GeneID (NCBI):
4605

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

Berechnete Masse:
79 kDa

Beobachtete Masse:
90 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen,

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Prostatakarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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

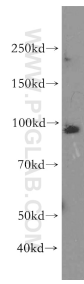
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

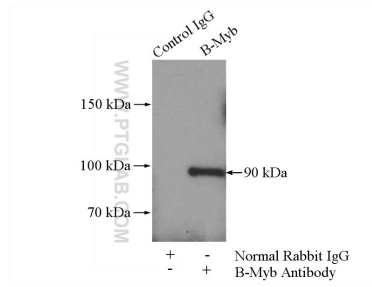
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

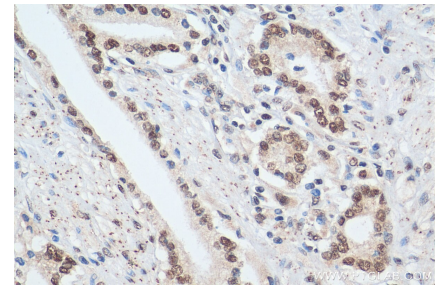
Ausgewählte Validierungsdaten



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).