

Nur für Forschungszwecke

# BCL11B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 55414-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
55414-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 850 µg/ml von  
Nanodrop;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

GenBank-Zugangsnummer:  
NM\_022898

GeneID (NCBI):  
64919

Vollständiger Name:  
B-cell CLL/lymphoma 11B (zinc finger  
protein)

Berechnete Masse:  
96 kDa

Beobachtete Masse:  
116 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000  
für WB

IF 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

IP: Jurkat-Zellen,

IF: SH-SY5Y-Zellen, HepG2-Zellen

## Hintergrundinformationen

BCL11B, also named CTIP2, RIT1, CTIP-2, ZNF856B, and hRIT1-alpha, is a tumor-suppressor protein involved in T-cell lymphomas. It may function on the P53-signaling pathway. BCL11B is a key regulator of both differentiation and survival during thymocyte development. It depresses transcription through direct, TFCOUP2-independent binding to a GC-rich response element. This antibody is specific to BCL11B. The calculated molecular weight of BCL11B is 95 kDa but the modified BCL11B protein is about 116 kDa.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal    | Anwendung |
|-----------|-----------|------------|-----------|
| Juan Wang | 31828511  | Arch Virol | 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

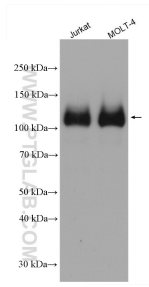
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

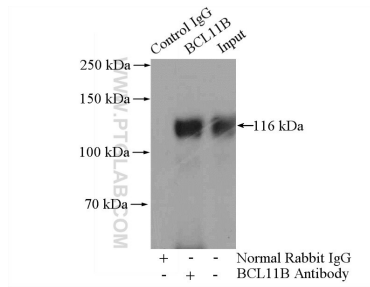
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

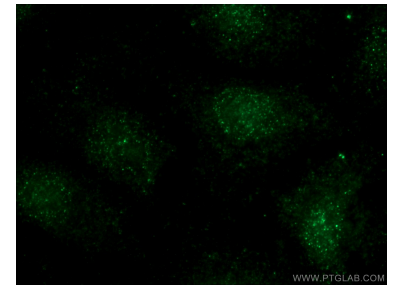
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55414-1-AP (BCL11B antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-BCL11B (IP:55414-1-AP, 4ug; Detection:55414-1-AP 1:500) with Jurkat cells lysate 2800ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed SH-SY5Y cells using 55414-1-AP (BCL11B antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).