

Nur für Forschungszwecke

BCL3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23959-1-AP

Vorgestelltes Produkt

10 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

23959-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml von 602 Nanodrop und 320 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG21040

GenBank-Zugangsnummer:

BC064993

GeneID (NCBI):

602

Vollständiger Name:

B-cell CLL/Lymphoma 3

Berechnete Masse:

446 aa, 47 kDa

Beobachtete Masse:

48-60 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, CoIP, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

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: HEK-293-Zellen, A549-Zellen, HeLa-Zellen

IP: HEK-293-Zellen,

IHC: humanes Lymphomgewebe, Mausmilzgewebe

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

BCL3 (BCL3 Transcription Coactivator), as a Protein Coding gene, has seven ankyrin repeat domains, a proline-rich N terminal domain and a serine- and proline-rich C-terminal domain (PMID: 31930327). BCL3 is an important contributor to chronic inflammatory disease states, such as osteoarthritis and rheumatoid arthritis. In the cytoplasm, BCL3 inhibits the nuclear translocation of the NF-kappa-B p50 subunit. In the nucleus, BCL3 acts as transcriptional activator that promotes transcription of NF-kappa-B target genes (UniProt).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
XiaoJun Ma	34500467	Nucleic Acids Res	IHC
Daniel J Turnham	31957805	Carcinogenesis	WB
Joshua E Burda	35614216	Nature	IHC

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

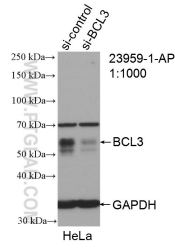
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

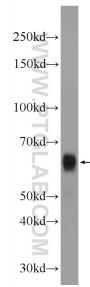
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

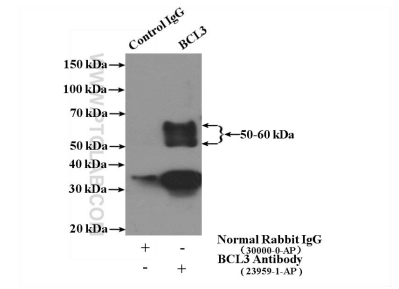
Ausgewählte Validierungsdaten



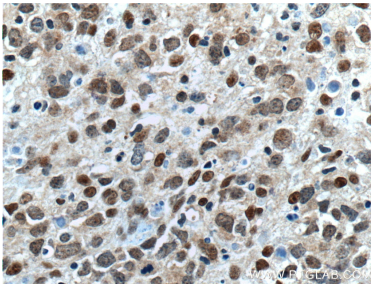
WB result of BCL3 antibody (23959-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-BCL3 transfected HeLa cells.



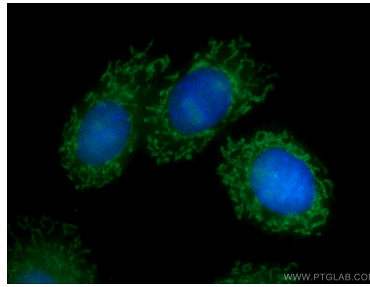
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23959-1-AP (BCL3 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-BCL3 (IP:23959-1-AP, 4ug; Detection:23959-1-AP 1:600) with HEK-293 cells lysate 3000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 23959-1-AP (BCL3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 23959-1-AP (BCL3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).