

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-BCL9



Numéro de catalogue: 22947-1-AP

3 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

22947-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC116451

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 440 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

607

Nom complet:

B-cell CLL/lymphoma 9

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Hôte:

Lapin

MW calculé

1426 aa, 149 kDa

Isotype:

IgG

MW observés:

149 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG19158

## Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

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 Jurkat,

IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu de cancer du côlon humain

IF : cellules HeLa,

## Informations générales

BCL9 is associated with B-cell acute lymphoblastic leukemia. It may be a target of translocation in B-cell malignancies with abnormalities of 1q21. Its function is unknown. The overexpression of BCL9 may be of pathogenic significance in B-cell malignancies.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zesen Shang	31073027	J Biol Chem	WB, IF, IP
Xi Wang	35513844	Reprod Biol Endocrinol	WB, IHC
Yongxi Dong	36063753	Bioorg Chem	WB

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20°C

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

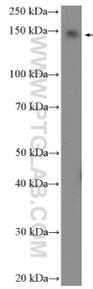
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

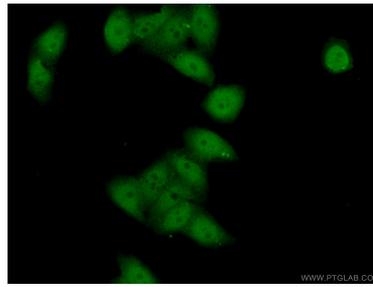
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

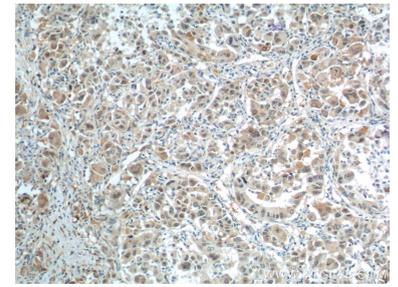
## Données de validation sélectionnées



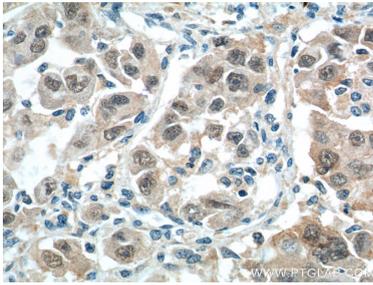
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22947-1-AP (BCL9 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 22947-1-AP (BCL9 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 22947-1-AP (BCL9 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 22947-1-AP (BCL9 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).