

Produktname: Bcl2 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab03730**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

Antigen-Informationen

Genname	BCL2
Alternative Namen	BCL2; Apoptosis regulator Bcl-2
Gen-ID	596
SwissProt ID	P10415
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Bcl-2

Hintergrund

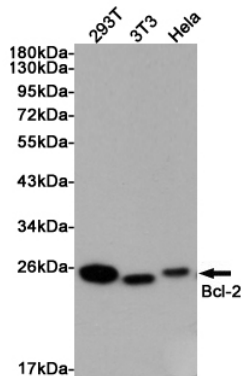
Dieses Gen kodiert für ein integrales äußeres Mitochondrienmembranprotein, das den programmierten Zelltod (Apoptose)

bestimmter Zellen, wie z. B. Lymphozyten, hemmt. Die konstitutive Expression von BCL2, beispielsweise im Fall der Translokation von BCL2 an den Locus der schweren Immunglobulinkette, gilt als Ursache des follikulären Lymphoms.

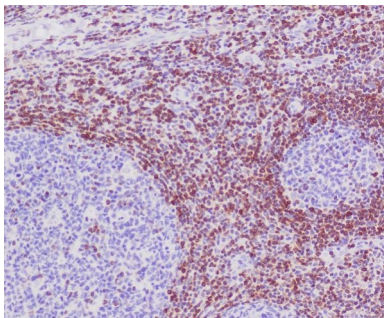
Forschungsbereich

Zellbiologie

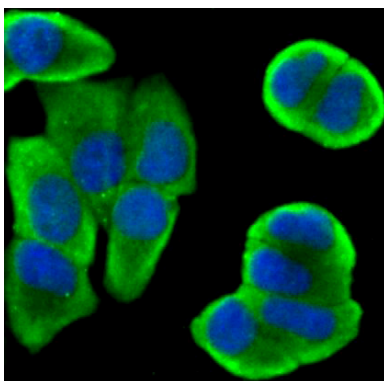
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Bcl2 in 293T-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Bcl2-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des Bcl2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunzytochemische Analyse von Bcl2 (grün) in MCF-7 unter Verwendung eines Bcl2-Antikörpers und DAPI (blau)