

Produktname: Bcl2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe03755

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,16 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 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

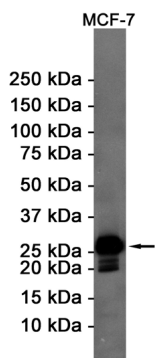
Dieses Gen kodiert für ein integrales äußeres Mitochondrienmembranprotein, das den programmierten Zelltod (Apoptose)

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.

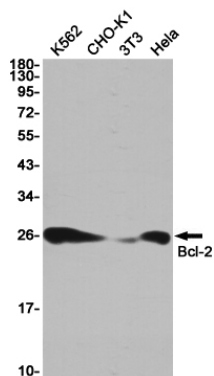
Forschungsbereich

Zellbiologie

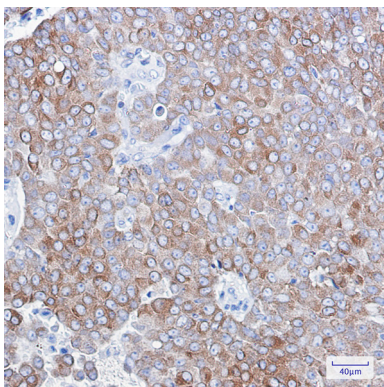
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Bcl2 in MCF-7-Lysaten unter Verwendung eines Bcl2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Bcl2 in Lysaten von K562-, CHO-K1-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines Bcl2-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe mittels Bcl2-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.