

Produktname: Bcl2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85085**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC
Reaktivität	Mensch, Sonstige
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

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

Antigen-Informationen

Genname	Bcl2
Alternative Namen	BCL2; Apoptosis regulator Bcl-2
Gen-ID	596.0
SwissProt ID	P10415
Immunogen	Synthetisches Peptid von Bcl-2

Hintergrund

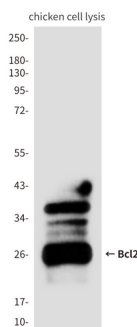
Dieses Gen kodiert für ein integrales äußeres Mitochondrienmembranprotein, das den programmierten Zelltod (Apoptose)

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 folliculären Lymphoms.

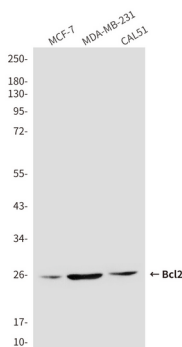
Forschungsbereich

Apoptose, TGF-beta-Signalweg, PI3K-Akt-Signalweg

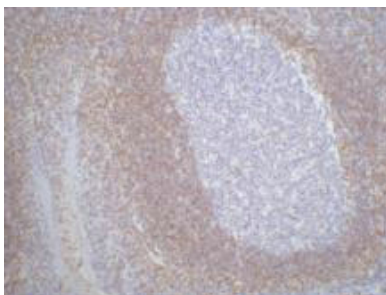
Bilddaten



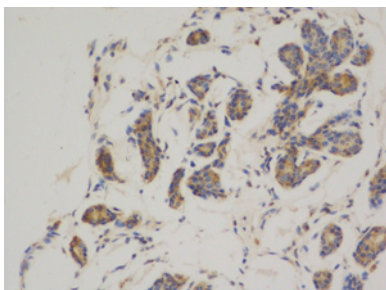
Western-Blot-Analyse von Bcl2 in Hühnerlysaten unter Verwendung eines Bcl2-Antikörpers



Western-Blot-Analyse von Bcl2 in den humanen Brustkrebszelllinien MCF-7(A), MDAMB231(B) und Cal51(C) unter Verwendung eines Bcl2-Antikörpers.



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



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

