

Produktname: Bcl-XL Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85345**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,49 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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 30 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Bcl-XL
Alternative Namen	BCL2L1; BCL2L; BCLX; Bcl-2-like protein 1; Bcl2-L-1; Apoptosis regulator Bcl-X
Gen-ID	598.0
SwissProt ID	Q07817
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Bcl-XL

Hintergrund

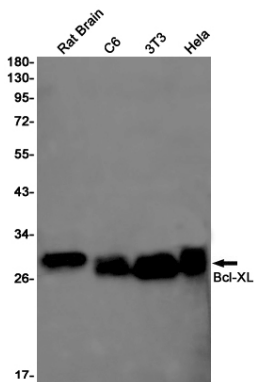
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur BCL-2-Proteinfamilie. Mitglieder der BCL-2-Familie bilden Hetero- oder

Homodimere und fungieren als anti- oder pro-apoptotische Regulatoren, die an einer Vielzahl zellulärer Prozesse beteiligt sind.

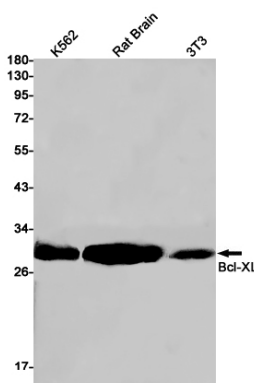
Forschungsbereich

Apoptose, PI3K-Akt-Signalweg

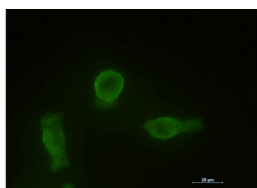
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Bcl-XL in Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Bcl-XL-Antikörpers.

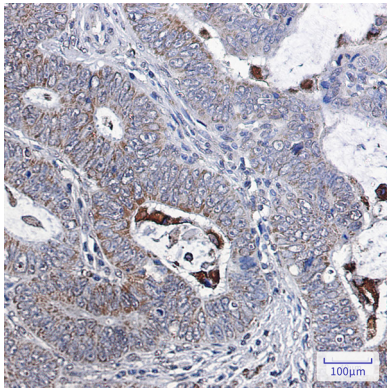


Western-Blot-Analyse von Bcl-XL in K562-, Rattenhirn- und 3T3-Lysaten unter Verwendung eines Bcl-XL-Antikörpers



Immunzytochemische Analyse von Bcl-XL (grün) in HT-1080 unter Verwendung eines Bcl-XL-Antikörpers und DAPI (blau).





Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom unter Verwendung des Bcl-XL-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.