

Produktname: Bok-Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe01733

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

Antigen-Informationen

Genname	BOK
Alternative Namen	BOKL; BCL2L9
Gen-ID	666
SwissProt ID	Q9UMX3
Immunogen	Rekombinantes Protein des menschlichen Bok

Hintergrund

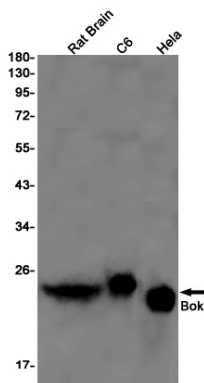
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur BCL2-Familie. Mitglieder dieser Familie bilden Homo- oder Heterodimere und

fungieren als anti- oder proapoptotische Regulatoren, die an einer Vielzahl zellulärer Prozesse beteiligt sind. Studien an Ratten zeigen, dass dieses Protein in reproduktiven Geweben nur eingeschränkt exprimiert wird, stark mit einigen antiapoptotischen BCL2-Proteinen interagiert, jedoch nicht mit proapoptotischen BCL2-Proteinen, und in transfizierten Zellen Apoptose induziert. Somit stellt dieses Protein ein proapoptotisches Mitglied der BCL2-Familie dar.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Bok in Rattenhirn-, C6- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Bok-Antikörpers.