

Produktname: Bim Kaninchen monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21273**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200

tnis

Molekulargewicht Calculated MW:22kD;Observed MW:22kD

Antigen-Informationen

Genname	BCL2L11
Alternative Namen	BCL2L11;BIM;Bcl-2-like protein 11;Bcl2-L-11;Bcl2-interacting mediator of cell death
Gen-ID	10018.0
SwissProt ID	O43521
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Bim

Hintergrund

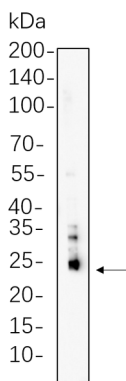
Zelllokalisierung: Endomembran. Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur BCL-2-Proteinfamilie. Mitglieder der BCL-2-Familie bilden Hetero- oder Homodimere und fungieren als anti- oder proapoptotische Regulatoren, die an einer Vielzahl

zellulärer Prozesse beteiligt sind. Das von diesem Gen kodierte Protein enthält eine Bcl-2-Homologiedomäne 3 (BH3). Es interagiert mit anderen Mitgliedern der BCL-2-Proteinfamilie und wirkt als Apoptose-Aktivator. Die Expression dieses Gens kann durch Nervenwachstumsfaktor (NGF) sowie durch den Forkhead-Transkriptionsfaktor FKHR-L1 induziert werden, was auf eine Rolle dieses Gens bei der neuronalen und lymphatischen Apoptose hindeutet. Transgene Studien des Maus-Homologs legten nahe, dass dieses Gen als essenzieller Initiator der Apoptose bei der negativen Selektion von Thymozyten fungiert. Mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten dieses Gens wurden identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2013]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



3T3-L1-Zelllysate wurden mittels 4–20%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit einem monoklonalen Bim-Kaninchenantikörper (1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.