

Produktname: BCL10 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82142**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
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
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 26.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	BCL10
Alternative Namen	CLAP; mE10; CIPER; IMD37; c-E10; CARMEN
Gen-ID	8915.0
SwissProt ID	O95999
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen BCL10 (AA: 98-234), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

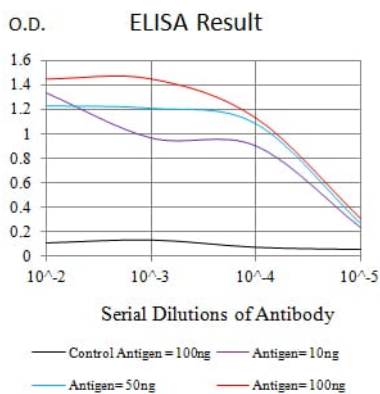
Dieses Gen wurde aufgrund seiner Translokation in einem Fall von MALT-Lymphom (Lymphom des mukosaassoziierten lymphatischen Gewebes) identifiziert. Das von diesem Gen kodierte Protein enthält eine Caspase-Rekrutierungsdomäne

(CARD) und induziert nachweislich Apoptose und aktiviert NF- κ B. Es interagiert mit anderen CARD-Domänen-haltigen Proteinen, darunter CARD9, 10, 11 und 14, die als vorgeschaltete Regulatoren der NF- κ B-Signalübertragung fungieren. Dieses Protein bildet einen Komplex mit MALT1, einem Protein, das von einem anderen, bei MALT-Lymphomen translozierten Gen kodiert wird. MALT1 und dieses Protein wirken vermutlich synergistisch bei der Aktivierung von NF- κ B, und die Deregulierung eines der beiden könnte zum gleichen pathogenetischen Prozess beitragen, der zur Malignität führt. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten.

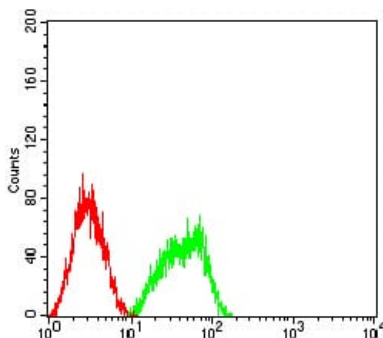
Forschungsbereich

Apoptose

Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung von BCL10-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).