

Produktname: BCL6 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82830**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC,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 WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 78.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	BCL6
Alternative Namen	BCL5; LAZ3; BCL6A; ZNF51; ZBTB27
Gen-ID	604.0
SwissProt ID	P41182
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen BCL6 (AA: 507-706), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

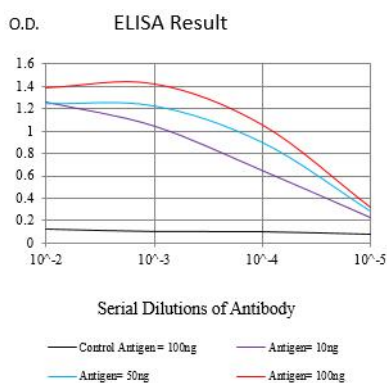
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Zinkfinger-Transkriptionsfaktor mit einer N-terminalen POZ-Domäne. Es wirkt als sequenzspezifischer Transkriptionsrepressor und moduliert die Transkription STAT-abhängiger IL-4-Antworten von B-Zellen.

Dieses Protein kann mit verschiedenen POZ-haltigen Proteinen interagieren, die als Transkriptions-Korepressoren fungieren. Das Gen ist bei diffusen großzelligen Lymphomen (DLCL) häufig transloziert und hypermutiert und könnte an der Pathogenese von DLCL beteiligt sein. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Proteinisoformen kodieren.

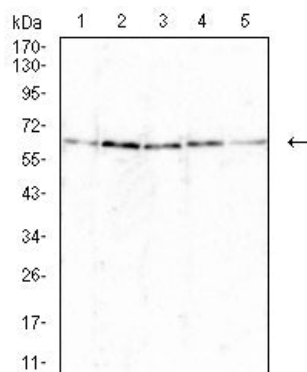
Forschungsbereich

-

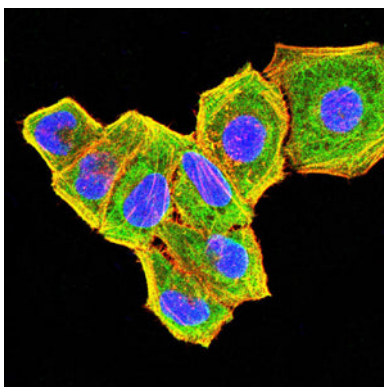
Bilddaten



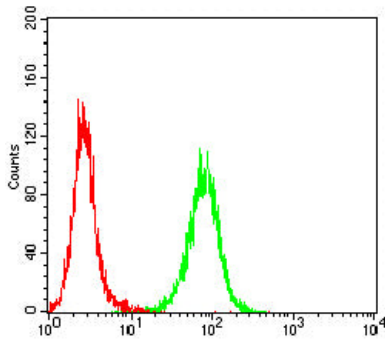
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



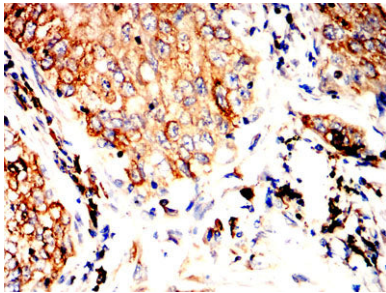
Western-Blot-Analyse mit BCL6-Maus-mAb gegen Zelllysate von Jurkat (1), K562 (2), Raji (3), Ramos (4) und MOLT-4 (5).



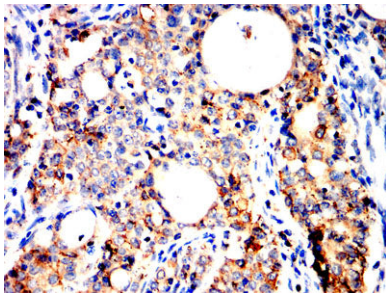
Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem monoklonalen Maus-Antikörper BCL6 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des BCL6-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Lungenkrebsgeweben mittels BCL6-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben mittels BCL6-Maus-mAb mit DAB-Färbung.