

**Produktname: BCL11B Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81867**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

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

**tnis**

**Molekulargewicht** 95.5kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	BCL11B
<b>Alternative Namen</b>	ATL1; RIT1; CTIP2; IMD49; CTIP-2; ZNF856B; ATL1-beta; ATL1-alpha; ATL1-delta; ATL1-gamma; hRIT1-alpha
<b>Gen-ID</b>	64919.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9C0K0
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen BCL11B (AA: 1-150), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

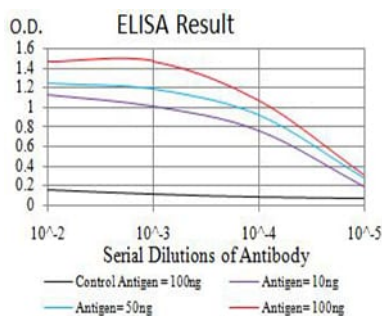
Dieses Gen kodiert für ein Zinkfingerprotein vom C2H2-Typ und ist eng mit BCL11A verwandt, einem Gen, dessen

Translokation mit B-Zell-Malignomen assoziiert sein könnte. Obwohl die genaue Funktion dieses Gens noch nicht geklärt ist, ist bekannt, dass das kodierte Protein als Transkriptionsrepressor wirkt und durch den NURD-Komplex, einen Nukleosomen-Remodeling- und Histon-Deacetylase-Komplex, reguliert wird. Für dieses Gen wurden vier alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren.

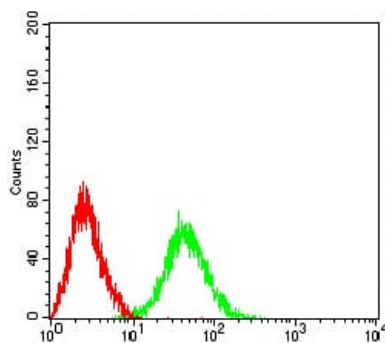
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von BCL11B-Zellen unter Verwendung von HeLa-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).