

**Produktname: CD337 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM82621**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<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** WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 21.5kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CD337
<b>Alternative Namen</b>	NCR3; 1C7; MALS; LY117; NKp30
<b>Gen-ID</b>	259197.0
<b>SwissProt ID</b>	O14931
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD337 (AA: extra 19-135), exprimiert im Überstand von HEK293-6e-Zellen.

**Hintergrund**

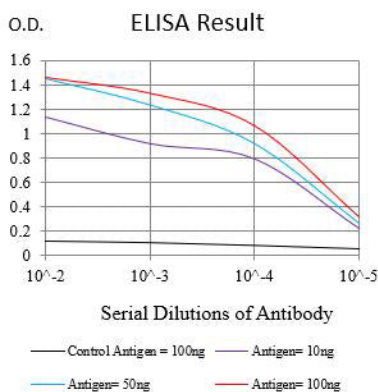
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein natürlicher Zytotoxizitätsrezeptor (NCR), der NK-Zellen bei der Lyse von

Tumorzellen unterstützen kann. Das kodierte Protein interagiert mit CD3-zeta (CD247), einem T-Zell-Rezeptor. Ein Einzelnukleotid-Polymorphismus in der 5'-untranslatierten Region dieses Gens wurde mit einer leichten Malariaanfälligkeit in Verbindung gebracht. Für dieses Gen wurden drei Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren.

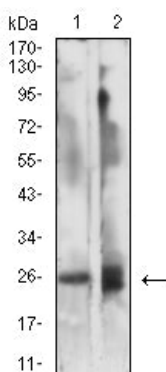
## Forschungsbereich

-

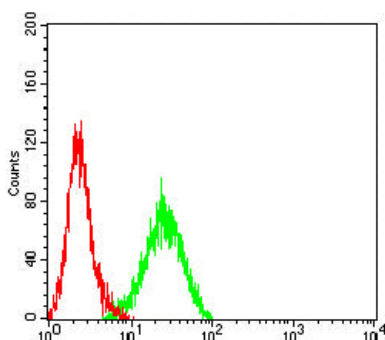
## Bilddaten



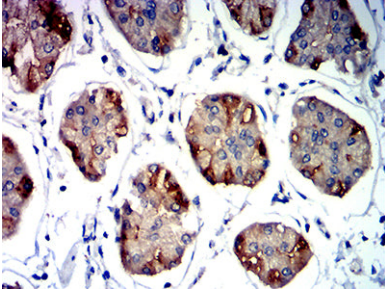
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Western-Blot-Analyse mit CD337 Maus-mAb gegen Rattenleberzelllysate (1) und Mausleberzelllysate (2).



Durchflusszytometrische Analyse von K562-Zellen mit CD337-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Magengewebe mittels CD337-Maus-mAb mit DAB-Färbung.