

Produktname: ULBP1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82328**

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 28kDa

Antigen-Informationen

Genname	ULBP1
Alternative Namen	N2DL-1; RAET11; NKG2DL1
Gen-ID	80329.0
SwissProt ID	Q9BZM6
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ULBP1 (AA: 26-216), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

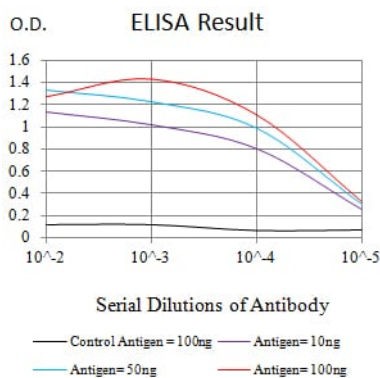
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Ligand des natürlichen Killerzell-Gruppe-2-Mitglieds D (NKG2D), eines immunaktivierenden Rezeptors auf NK-Zellen und T-Zellen. Die Bindung des kodierten Liganden an NKG2D führt zur

Aktivierung verschiedener Signalwege, darunter JAK2, STAT5, ERK und PI3K-Kinase/Akt. In Zytomegalievirus-infizierten Zellen bindet dieser Ligand zudem an das Glykoprotein UL16 und wird dadurch an der Aktivierung des Immunsystems gehindert. Für dieses Gen wurden drei Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2015]

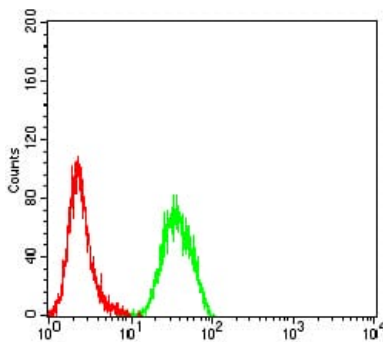
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit ULBP1-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).