

Produktname: ULBP2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82326**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

tnis

Molekulargewicht 27.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	ULBP2
Alternative Namen	N2DL2; RAET1H; RAET1L; NKG2DL2; ALCAN-alpha
Gen-ID	80328.0
SwissProt ID	Q9BZM5
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ULBP2 (AA: 26-216), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

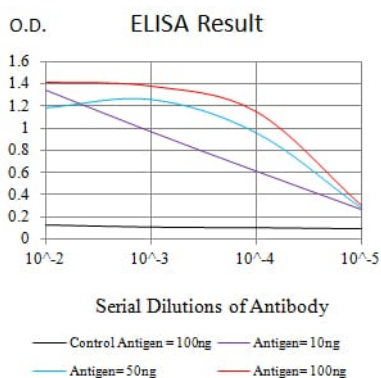
Dieses Gen kodiert für ein MHC-Klasse-I-verwandtes Molekül, das an den NKG2D-Rezeptor auf natürlichen Killerzellen (NK-Zellen) bindet und die Freisetzung verschiedener Zytokine und Chemokine auslöst. Diese tragen wiederum zur Rekrutierung

und Aktivierung von NK-Zellen bei. Das kodierte Protein wird weiter prozessiert, um das reife Protein zu generieren, das entweder über eine Glycosylphosphatidylinositol-Gruppe an die Membran verankert oder sezerniert wird. Viele maligne Zellen sezernieren das kodierte Protein, um der Immunüberwachung durch NK-Zellen zu entgehen. Dieses Gen befindet sich in einem Cluster mehrerer MHC-Klasse-I-verwandter Gene auf Chromosom 6. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2015]

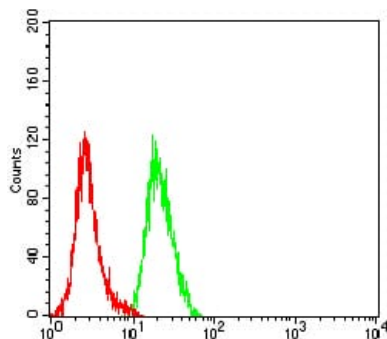
Forschungsbereich

-

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 ULBP2-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).