

Produktname: CLEC2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82776**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2a
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 IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 26.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	CLEC2
Alternative Namen	CLEC2; CLEC2B; PRO1384; QDED721; 1810061113Rik
Gen-ID	51266.0
SwissProt ID	Q9P126
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CLEC2 (AA: Extra(58-229)), exprimiert in E. coli.

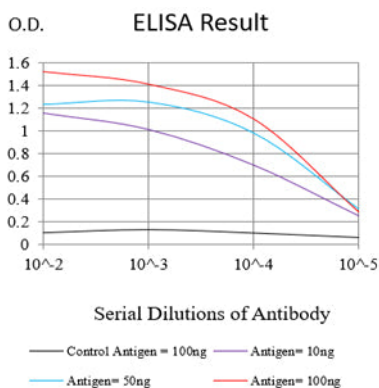
Hintergrund

Natürliche Killerzellen (NK-Zellen) exprimieren mehrere calciumabhängige (C-Typ) Lektin-ähnliche Rezeptoren, wie z. B. CD94

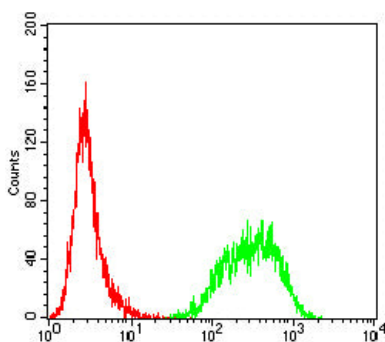
(KLRD1; MIM 602894) und NKG2D (KLRC4; MIM 602893), die mit MHC-Klasse-I-Molekülen interagieren und Zytotoxizität und Zytokinsekretion entweder hemmen oder aktivieren. CLEC2 ist ein C-Typ Lektin-ähnlicher Rezeptor, der in myeloiden Zellen und NK-Zellen exprimiert wird (Colonna et al., 2000 [PubMed 10671229]).

Forschungsbereich

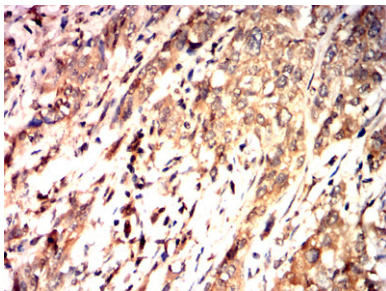
Bilddaten



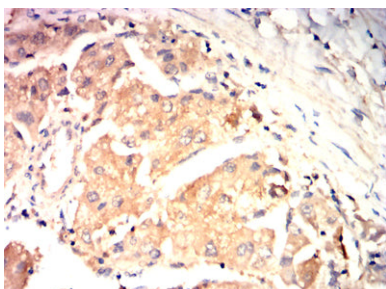
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CLEC2 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Blasenkrebsgeweben mittels CLEC2-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Leberkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb CLEC2 mit DAB-Färbung.

