

Produktname: B7H4 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82180**

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 30.9kDa

Antigen-Informationen

Genname	B7H4
Alternative Namen	VTCN1; B7X; B7S1; B7-H4; B7h.5; VCTN1; PRO1291
Gen-ID	79679.0
SwissProt ID	Q7Z7D3
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen B7H4 (AA: extra 25-259), exprimiert in HEK293-Zellen.

Hintergrund

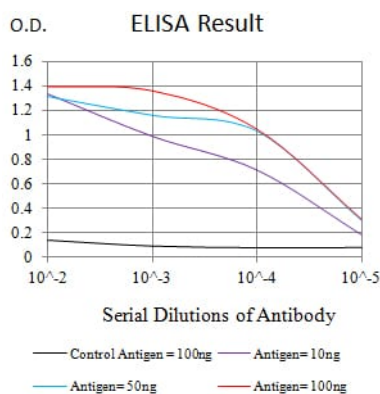
Dieses Gen kodiert für ein Protein der B7-Kostimulationsproteinfamilie. Proteine dieser Familie befinden sich auf der

Oberfläche von antigenpräsentierenden Zellen und interagieren mit Liganden, die an Rezeptoren auf der Oberfläche von T-Zellen gebunden sind. Studien haben gezeigt, dass hohe Konzentrationen des kodierten Proteins mit Tumorprogression korrelieren. Ein Pseudogen dieses Gens liegt auf Chromosom 20. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren.

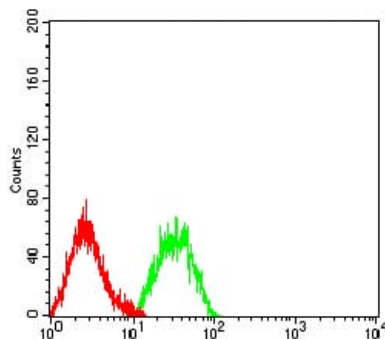
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HL-60-Zellen unter Verwendung des B7H4-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).