

Produktname: TSPAN16 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82724**

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 26.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	TSPAN16
Alternative Namen	TM-8; TM4-B; TM4SF16
Gen-ID	26526.0
SwissProt ID	Q9UKR8
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TSPAN16 (AA: 116-245), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

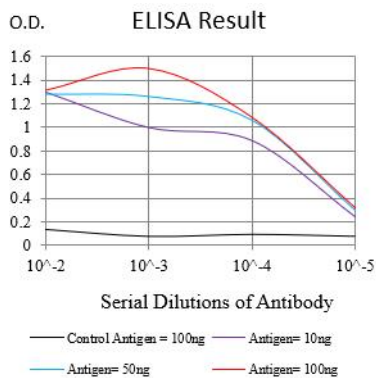
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Transmembran-4-Superfamilie, auch bekannt als Tetraspanin-Familie. Die

meisten dieser Proteine sind Zelloberflächenproteine, die sich durch vier hydrophobe Domänen auszeichnen. Sie vermitteln Signaltransduktionsprozesse, die eine Rolle bei der Regulation von Zellentwicklung, -aktivierung, -wachstum und -motilität spielen. Das kodierte Protein könnte an Signaltransduktionswege koppeln und möglicherweise die Zellaktivierung und -adhäsion in hämatopoetischem und neuronalem Gewebe modulieren. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die verschiedene Isoformen kodieren.

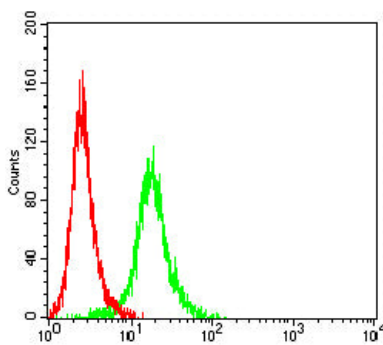
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen mit dem Maus-mAb TSPAN16 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).