

Produktname: CD344 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82178**

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 60kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD344
Alternative Namen	FZD4; Fz4; EVR1; FEVR; Fz-4; FzE4; GPCR; hFz4; FZD4S
Gen-ID	8322.0
SwissProt ID	Q9ULV1
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD344 (AA: extra 37-222), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

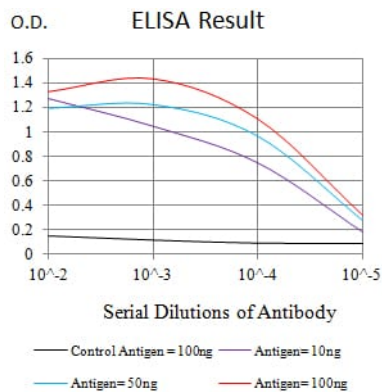
Dieses Gen gehört zur Frizzled-Genfamilie. Mitglieder dieser Familie kodieren für Sieben-Transmembran-Domänen-Proteine,

die als Rezeptoren für die Wingless-Typ-MMTV-Integrationsstellen-Signalproteinfamilie fungieren. Die meisten Frizzled-Rezeptoren sind an den kanonischen β -Catenin-Signalweg gekoppelt. Dieses Protein könnte als positiver Regulator des Wingless-Typ-MMTV-Integrationsstellen-Signalwegs wirken. Eine Transkriptvariante, die intronische Sequenzen beibehält und eine kürzere Isoform kodiert, wurde beschrieben; ihre Expression wird jedoch nicht durch weitere experimentelle Befunde gestützt.

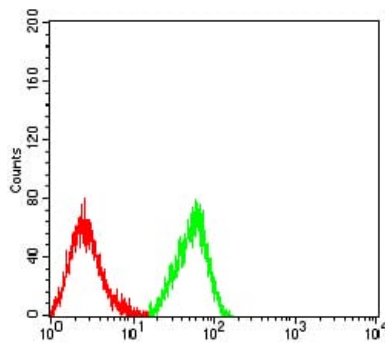
Forschungsbereich

Wnt-Signalweg

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 Maus-mAb CD344 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).