

Produktname: CD15 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82534**

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 59kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD15
Alternative Namen	LeX; CD15; ELFT; FCT3A; FUTIV; SSEA-1; FUC-TIV
Gen-ID	2526.0
SwissProt ID	P22083
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CD15 (AA: 1-147), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

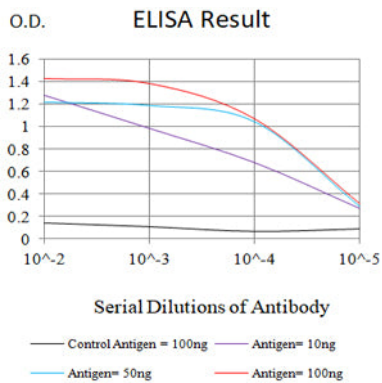
Das Produkt dieses Gens überträgt Fucose auf N-Acetyllactosamin-Polysaccharide und erzeugt so fucosylierte Kohlenhydratstrukturen. Es katalysiert die Synthese des nicht-sialylierten Antigens Lewis x (CD15). [bereitgestellt von RefSeq,

Jan. 2009]

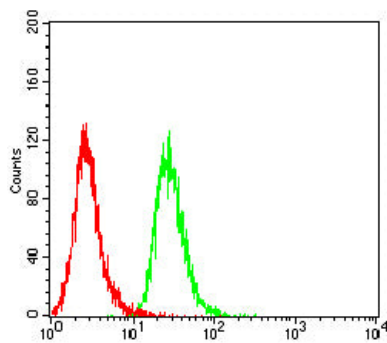
Forschungsbereich

-

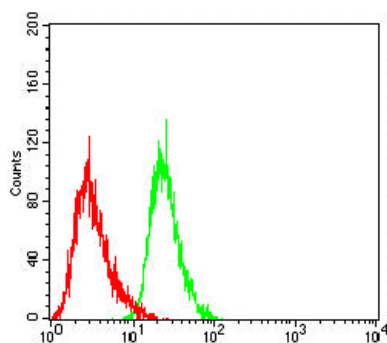
Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von THP-1-Zellen unter Verwendung von CD15-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen mit CD15-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).