

Produktname: FUT4 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81251**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 59kDa

Antigen-Informationen

Genname	FUT4
Alternative Namen	LeX; CD15; ELFT; FCT3A; FUTIV; SSEA-1; FUC-TIV
Gen-ID	2526.0
SwissProt ID	P22083
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen FUT4 (AA: 199-302), exprimiert in E. coli.

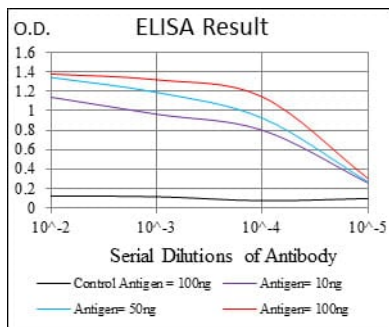
Hintergrund

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).

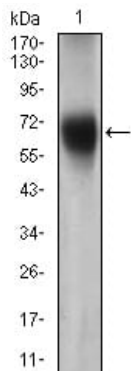
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit FUT4-Maus-mAb gegen Jurkat-Zelllysate.