

Produktname: LMO2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81186**

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 18.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	LMO2
Alternative Namen	TTG2; RBTN2; RHOM2; RBTNL1
Gen-ID	4005.0
SwissProt ID	P25791
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen LMO2 (AA: 1-158), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

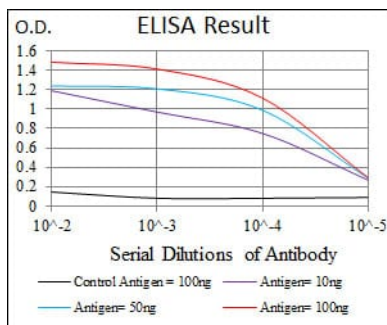
LMO2 kodiert für ein cysteinreiches Protein mit zwei LIM-Domänen, das für die Dottersackerythropoese benötigt wird. Das LMO2-Protein spielt eine zentrale und entscheidende Rolle in der hämatopoetischen Entwicklung und ist hochkonserviert. Die

Transkriptionsstartstelle von LMO2 befindet sich etwa 25 kb stromabwärts des 11p13-T-Zell-Translokationsclusters (11p13 ttc), wo zahlreiche für die akute lymphoblastische T-Zell-Leukämie spezifische Translokationen auftreten. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für unterschiedliche Isoformen kodieren.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



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