

Produktname: THPO Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81119**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2a
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 37.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	THPO
Alternative Namen	ML; TPO; MGDF; MKCSF; MPLLG
Gen-ID	7066.0
SwissProt ID	P40225
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen THPO, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

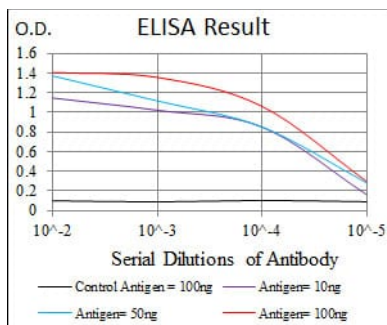
Die Megakaryozytopoese ist der zelluläre Entwicklungsprozess, der zur Thrombozytenbildung führt. Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein humoraler Wachstumsfaktor, der für die Proliferation und Reifung von Megakaryozyten sowie für die

Thrombozytenbildung notwendig ist. Dieses Protein ist der Ligand für MLP/C_MPL, das Produkt des Onkogens des myeloproliferativen Leukämievirus. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten dieses Gens.

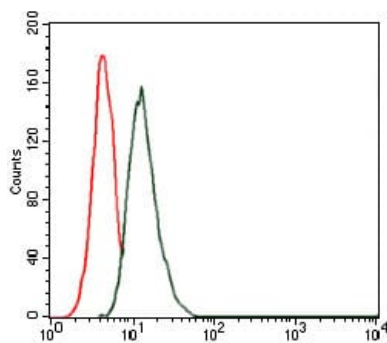
Forschungsbereich

TGF-beta-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 MCF-7-Zellen unter Verwendung des THPO-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).