

Produktname: TET2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82454**

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 223.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	TET2
Alternative Namen	MDS; KIAA1546
Gen-ID	54790.0
SwissProt ID	Q6N021
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TET2, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

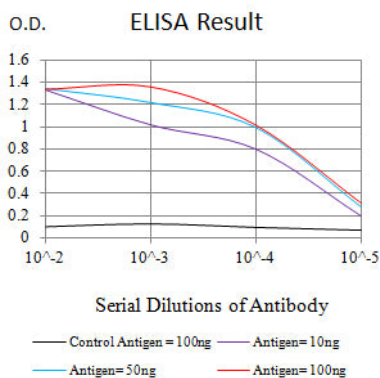
Das von diesem Gen kodierte Protein ist eine Methylcytosin-Dioxygenase, die die Umwandlung von Methylcytosin in 5-Hydroxymethylcytosin katalysiert. Das kodierte Protein ist an der Myelopoese beteiligt, und Defekte dieses Gens wurden mit

verschiedenen myeloproliferativen Erkrankungen in Verbindung gebracht. Für dieses Gen wurden zwei Varianten gefunden, die unterschiedliche Isoformen kodieren.

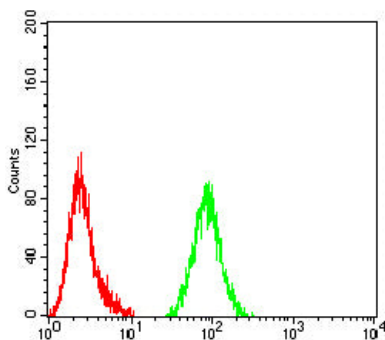
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb TET2 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).