

Produktname: KDM4B Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81847**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
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 122kDa

Antigen-Informationen

Genname	KDM4B
Alternative Namen	JMJD2B; TDRD14B
Gen-ID	23030.0
SwissProt ID	O94953
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen KDM4B (AA: 960-1096), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

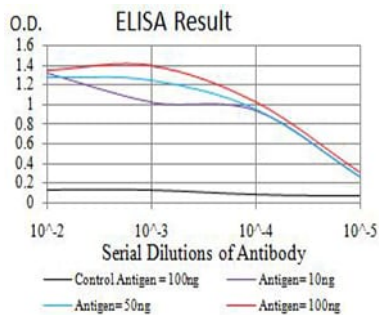
KDM4B (Lysin-Demethylase 4B) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu seinen Stoffwechselwegen gehören die

Chromatinorganisation und die Reparatur von DNA-Doppelstrangbrüchen. GO-Annotationen, die mit diesem Gen in Verbindung stehen, umfassen die Dioxygenase-Aktivität. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist KDM4C.

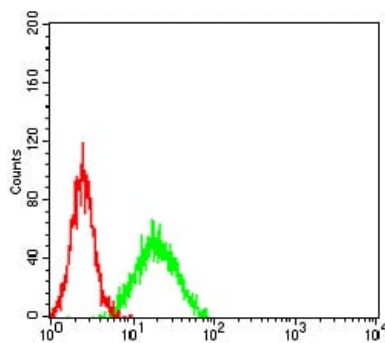
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von NIH/3T3-Zellen unter Verwendung des KDM4B-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).