

Produktname: KDM5B Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81517**

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 175.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	KDM5B
Alternative Namen	CT31; PLU1; PUT1; PLU-1; JARID1B; PPP1R98; RBBP2H1A
Gen-ID	10765.0
SwissProt ID	Q9UGL1
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen KDM5B (AA: 231-319), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

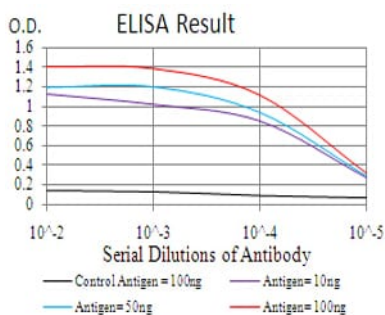
KDM5B (Lysin(K)-spezifische Demethylase 5B) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den mit KDM5B assoziierten Erkrankungen

gehört das Retinoblastom. GO-Annotationen dieses Gens umfassen Oxidoreduktase-Aktivität, Wirkung auf gepaarte Donoren mit Einbau oder Reduktion von molekularem Sauerstoff, 2-Oxoglutarat als einem Donor und Einbau jeweils eines Sauerstoffatoms in beide Donoren sowie sequenzspezifische DNA-bindende Transkriptionsfaktor-Aktivität. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist KDM5C.

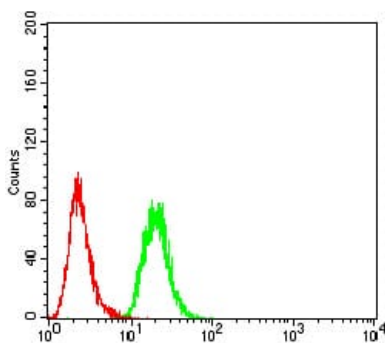
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von MCF-7-Zellen unter Verwendung des KDM5B-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).