

Produktname: KDM3A Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81753**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ICC,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 ICC 1:50-1:250,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 147kDa

Antigen-Informationen

Genname	KDM3A
Alternative Namen	TSGA; JMJD1; JHDM2A; JHMD2A; JMJD1A
Gen-ID	55818.0
SwissProt ID	Q9Y4C1
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen KDM3A (AA: 311-445), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

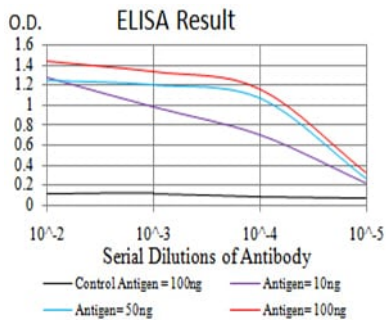
Dieses Gen kodiert für ein Zinkfingerprotein mit einer Jumonji-Domäne, das möglicherweise an der hormonabhängigen

Transkriptionsaktivierung beteiligt ist. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten.

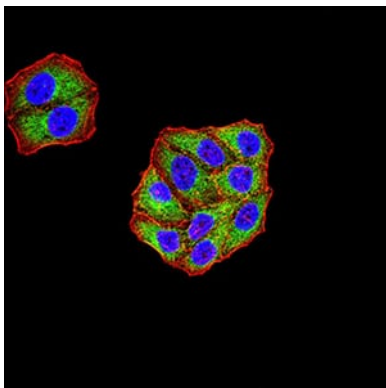
Forschungsbereich

-

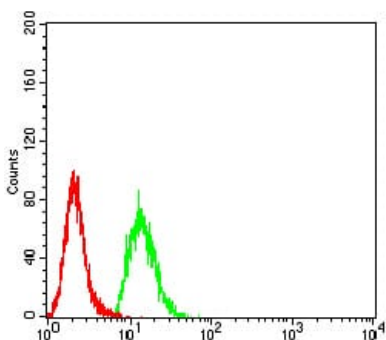
Bilddaten



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



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb KDM3A (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit dem KDM3A-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).