

**Produktname: KDM6A Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81623**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG2a
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 154kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	KDM6A
<b>Alternative Namen</b>	UTX; KABUK2; bA386N14.2
<b>Gen-ID</b>	7403.0
<b>SwissProt ID</b>	O15550
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen KDM6A (AA: 1252-1401), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

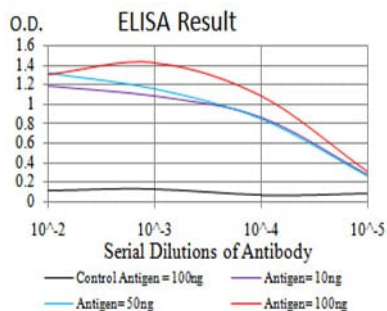
Dieses Gen befindet sich auf dem X-Chromosom und ist der entsprechende Locus zu einem Y-chromosomalen Gen, das für ein

Tetratricopeptid-Repeat-Protein (TPR-Protein) kodiert. Das kodierte Protein enthält eine JmjC-Domäne und katalysiert die Demethylierung von tri-/dimethyliertem Histon H3. Für dieses Gen wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden.

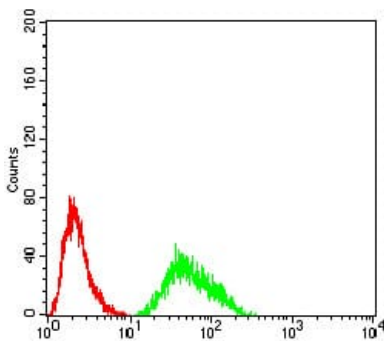
## Forschungsbereich

-

## 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 mit dem Maus-mAb KDM6A (grün) und Negativkontrolle (rot).