

Produktname: SMYD2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82283**

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 49.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	SMYD2
Alternative Namen	KMT3C; HSKM-B; ZMYND14
Gen-ID	56950.0
SwissProt ID	Q9NRG4
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen SMYD2 (AA: 99-262), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

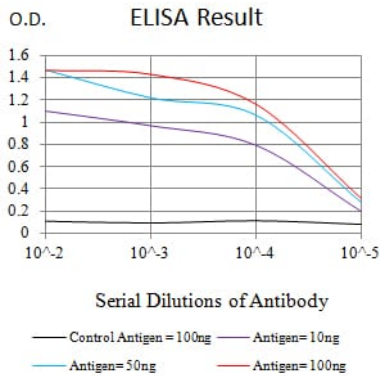
Proteine mit einer SET-Domäne, wie beispielsweise SMYD2, katalysieren die Lysinmethylierung (Brown et al., 2006 [PubMed])

16805913]).[bereitgestellt von OMIM, Nov. 2008]

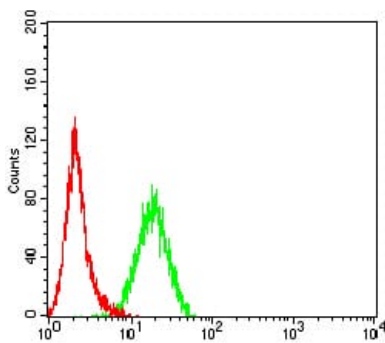
Forschungsbereich

-

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 SMYD2-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).