

Produktname: EZH1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82252**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 85.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	EZH1
Alternative Namen	KMT6B
Gen-ID	2145.0
SwissProt ID	Q92800
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen EZH1 (AA: 135-294), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

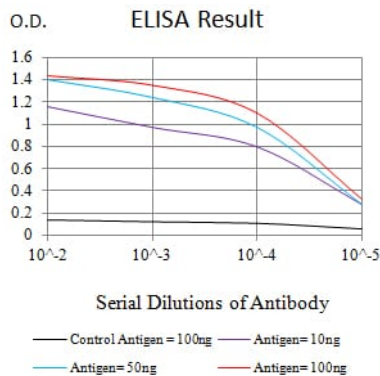
EZH1 ist ein Bestandteil des nicht-kanonischen Polycomb-Repressionskomplexes 2 (PRC2), der die Methylierung von Histon H3 (siehe MIM 602812) Lys27 (H3K27) vermittelt und an der Aufrechterhaltung der Pluripotenz und Plastizität embryonaler

Stammzellen beteiligt ist (Shen et al., 2008 [PubMed 19026780]). [bereitgestellt von OMIM, März 2009]

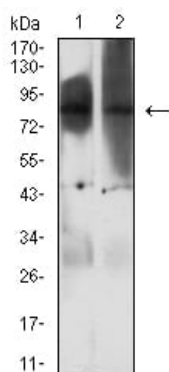
Forschungsbereich

-

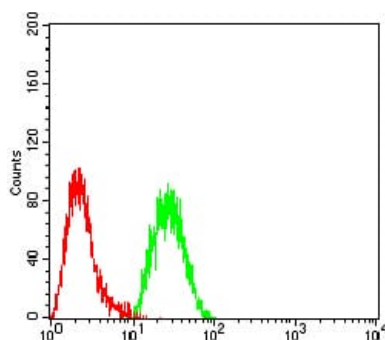
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit EZH1-Maus-mAb gegen HepG2 (1) und HeLa (2) Zelllysat.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit EZH1-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).