

Produktname: ASH2L Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81819**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
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,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 68.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	ASH2L
Alternative Namen	ASH2; Bre2; ASH2L1; ASH2L2
Gen-ID	9070.0
SwissProt ID	Q9UBL3
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ASH2L (AA: 493-628), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

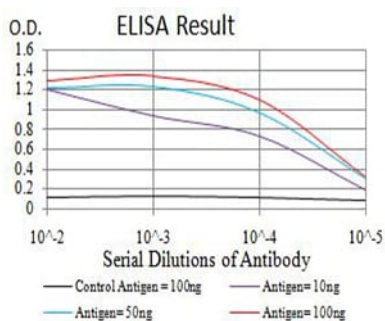
ASH2L (Ash2 (Absent, Small, Or Homeotic)-Like (Drosophila)) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den mit ASH2L assoziierten

Erkrankungen gehört das Kabuki-Syndrom Typ 1. Zu den zugehörigen Signalwegen zählen Entwicklungsbiologie und Wnt-Signalgebung. GO-Annotationen dieses Gens umfassen die Bindung an eine transkriptionsregulatorische Region, DNA-Bindung und Histon-Methyltransferase-Aktivität (H3-K4-spezifisch).

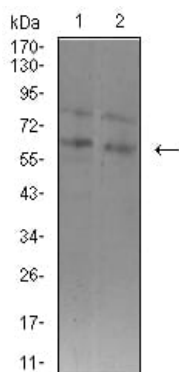
Forschungsbereich

-

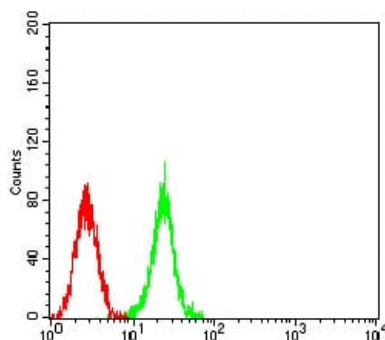
Bilddaten



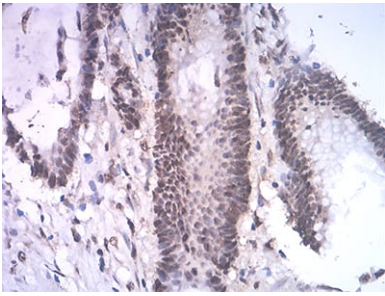
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



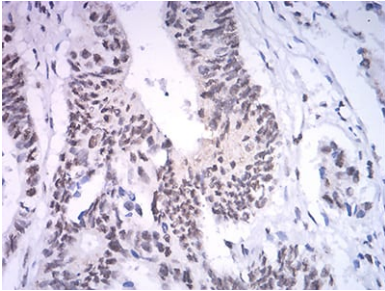
Western-Blot-Analyse mit ASH2L-Maus-mAb gegen K562 (1) und F9 (2) Zelllysate.



Durchflusszytometrische Analyse von K562-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb ASH2L (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Dickdarmkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb ASH2L mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben mittels ASH2L-Maus-mAb mit DAB-Färbung.