

Produktname: EZH2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81439**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

tnis

Molekulargewicht 85.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	EZH2
Alternative Namen	WVS; ENX1; EZH1; KMT6; WVS2; ENX-1; EZH2b; KMT6A
Gen-ID	2146.0
SwissProt ID	Q15910
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen EZH2 (AA: 1-194), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

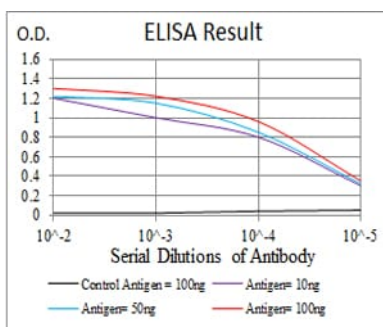
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Polycomb-Gruppe (PcG)-Familie. PcG-Familienmitglieder bilden multimere Proteinkomplexe, die an der Aufrechterhaltung des transkriptionellen Repressionszustands von Genen über mehrere

Zellgenerationen hinweg beteiligt sind. Dieses Protein interagiert mit dem embryonalen Ektoderm-Entwicklungsprotein, dem Onkoprotein VAV1 und dem X-chromosomalen Kernprotein. Es könnte eine Rolle im hämatopoetischen und zentralen Nervensystem spielen. Für dieses Gen wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten identifiziert, die für unterschiedliche Isoformen kodieren.

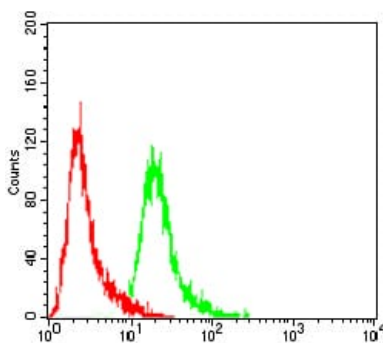
Forschungsbereich

-

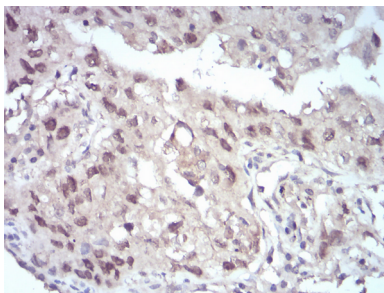
Bilddaten



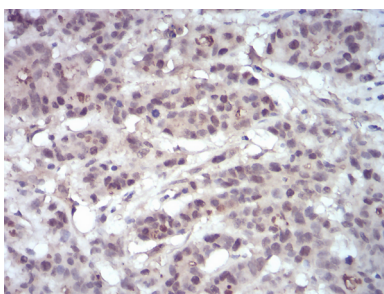
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit EZH2-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Lungenkrebsgeweben mittels EZH2-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Dickdarmkrebsgeweben mittels EZH2-Maus-mAb mit DAB-Färbung.

