

Produktname: ZEB1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81261**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

tnis

Molekulargewicht 124kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | ZEB1 |
| Alternative Namen | BZP; TCF8; AREB6; FECD6; NIL2A; PPCD3; ZFHEP; ZFHX1A; DELTAEF1 |
| Gen-ID | 6935.0 |
| SwissProt ID | P37275 |
| Immunogen | Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ZEB1 (AA: 967-1108), exprimiert in E. coli. |

Hintergrund

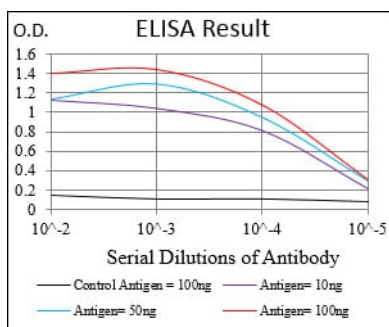
Dieses Gen kodiert einen Zinkfinger-Transkriptionsfaktor. Das kodierte Protein spielt wahrscheinlich eine Rolle bei der

transkriptionellen Repression von Interleukin 2. Mutationen in diesem Gen wurden mit der posterioren polymorphen Hornhautdystrophie Typ 3 und der spät einsetzenden Fuchs-Endotheldystrophie in Verbindung gebracht. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, die für verschiedene Isoformen kodieren.

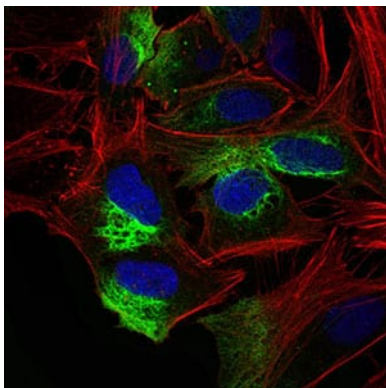
Forschungsbereich

-

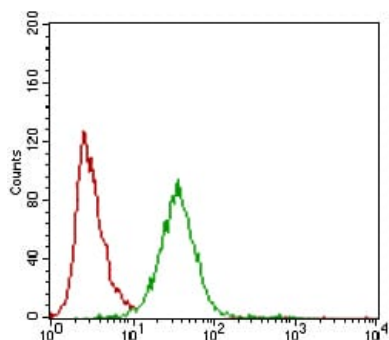
Bilddaten



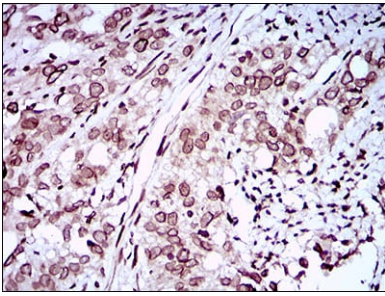
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



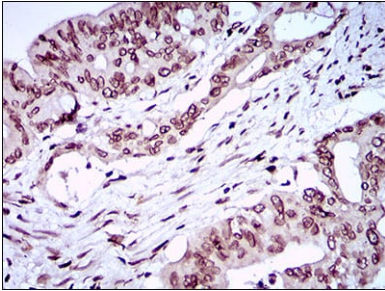
Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb ZEB1 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb ZEB1 (grün) und Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb ZEB1 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb ZEB1 mit DAB-Färbung.