

Produktname: ZEB1 Maus-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMM81260

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
Molekulargewicht	124kDa

Antigen-Informationen

Genname	ZEB1
Alternative Namen	BZP; TCF8; AREB6; FECD6; NIL2A; PPCD3; ZFHEP; ZFH1A; DELTAEF1
Gen-ID	6935.0
SwissProt ID	P37275
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ZEB1 (AA: 967-1108), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

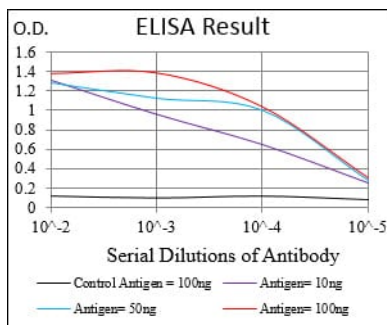
Dieses Gen kodiert einen Zinkfinger-Transkriptionsfaktor. Das kodierte Protein spielt wahrscheinlich eine Rolle bei der

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.

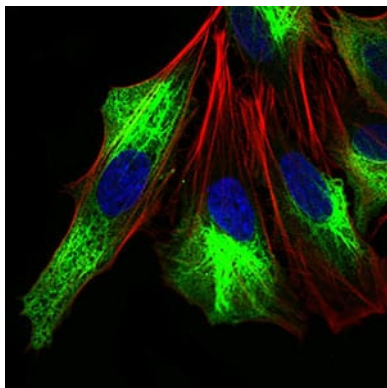
Forschungsbereich

-

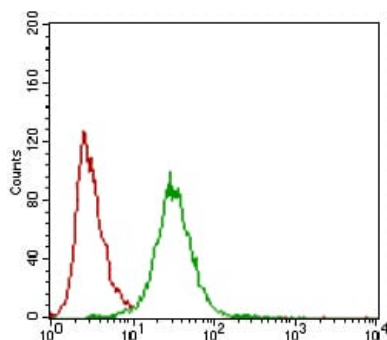
Bilddaten



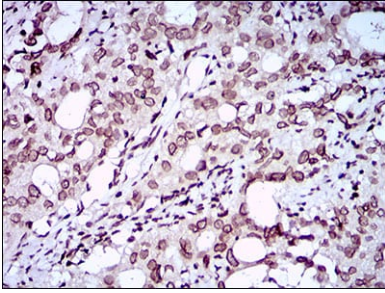
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



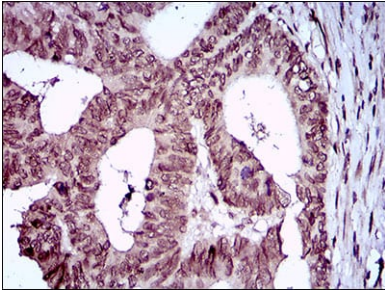
Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb ZEB1 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



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.