

Produktname: ZEB1 (16B4) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe20076**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
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	Rekombinantes Protein des humanen AREB6

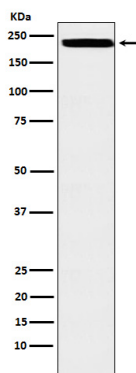
Hintergrund

Hemmt die Expression des Interleukin-2 (IL-2)-Gens. Kann für die transkriptionelle Repression des IL-2-Gens verantwortlich sein. Verstärkt oder hemmt die Promotoraktivität des ATP1A1-Gens in Abhängigkeit von der cDNA-Menge und dem Zelltyp. Wirkt als transkriptioneller Repressor. Hemmt die Expression des Interleukin-2 (IL-2)-Gens. Verstärkt oder hemmt die Promotoraktivität des ATP1A1-Gens in Abhängigkeit von der cDNA-Menge und dem Zelltyp. Reprimiert den E-Cadherin-Promotor und induziert eine epithelial-mesenchymale Transition (EMT) durch Rekrutierung von SMARCA4/BRG1. Reprimiert die BCL6-Transkription in Gegenwart des Corepressors CTBP1. Reguliert die neuronale Differenzierung positiv. Reprimiert die RCOR1-Transkriptionsaktivierung während der Neurogenese. Reprimiert die Transkription durch Bindung an die E-Box (5'-CANNTG-3'). Fördert die Tumorentstehung durch Unterdrückung von Stammzeleigenschaften hemmenden microRNAs.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der AREB6-Expression im HEK293-Zelllysats.