

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ZEB1 (16B4)**Nº de Catálogo: AMRe20076**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
Peso Molecular	124kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ZEB1
Nombres Alternativos	BZP; TCF8; AREB6; FECD6; NIL2A; PPCD3; ZFHEP; ZFHX1A; DELTAEF1;
ID del Gen	6935.0
ID SwissProt	P37275
Inmunógeno	Proteína recombinante de AREB6 humana

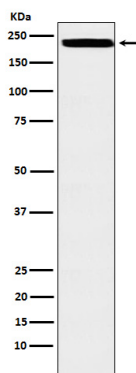
Antecedentes

Inhibe la expresión del gen de la interleucina-2 (IL-2). Podría ser responsable de la represión transcripcional del gen de la IL-2. Aumenta o reprime la actividad promotora del gen ATP1A1 dependiendo de la cantidad de ADNc y del tipo celular. Actúa como represor transcripcional. Inhibe la expresión del gen de la interleucina-2 (IL-2). Aumenta o reprime la actividad promotora del gen ATP1A1 dependiendo de la cantidad de ADNc y del tipo celular. Reprime el promotor de la E-cadherina e induce una transición epitelial-mesenquimal (EMT) reclutando SMARCA4/BRG1. Reprime la transcripción de BCL6 en presencia del correpresor CTBP1. Regula positivamente la diferenciación neuronal. Reprime la activación de la transcripción de RCOR1 durante la neurogénesis. Reprime la transcripción uniéndose a la caja E (5'-CANNTG-3'). Promueve la tumorigenicidad al reprimir los microARN que inhiben la pluripotencia.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de AREB6 en lisado de células HEK293.