

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ZEB1**Nº de Catálogo: AMM81261**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	124kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ZEB1
Nombres Alternativos	BZP; TCF8; AREB6; FECD6; NIL2A; PPCD3; ZFHPEP; ZFHX1A; DELTAEF1
ID del Gen	6935.0
ID SwissProt	P37275
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ZEB1 humano (AA: 967-1108) expresado en E. Coli.

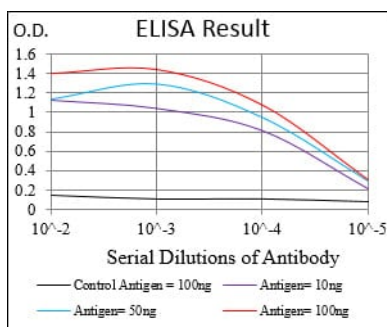
Antecedentes

Este gen codifica un factor de transcripción de dedo de zinc. Es probable que la proteína codificada desempeñe un papel en la

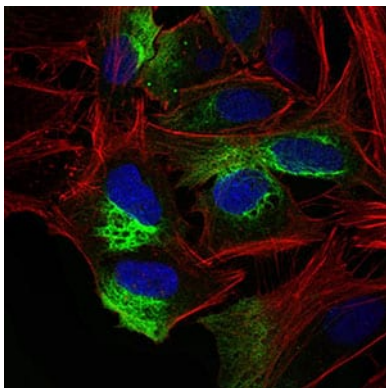
represión transcripcional de la interleucina 2. Mutaciones en este gen se han asociado con la distrofia corneal polimorfa posterior tipo 3 y la distrofia corneal endotelial de Fuchs de inicio tardío. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas.

Área de Investigación

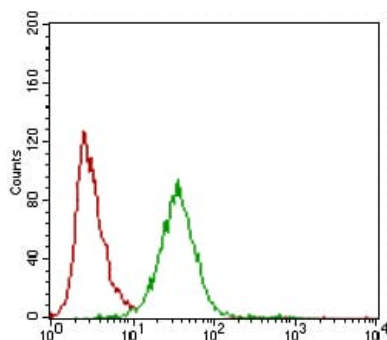
Datos de Imagen



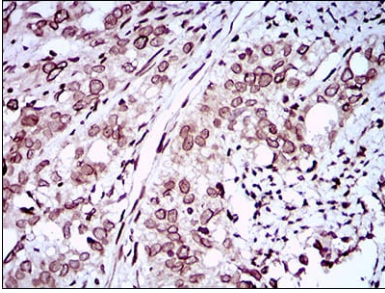
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



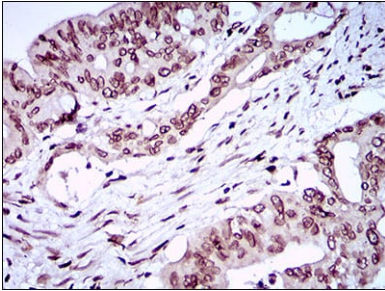
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón ZEB1 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón ZEB1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ZEB1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ZEB1 con tinción DAB.