

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SOX11**Nº de Catálogo: AMM82428**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	46.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SOX11
Nombres Alternativos	CSS9; MRD27
ID del Gen	6664.0
ID SwissProt	P35716
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SOX11 humano (AA: 1-250) expresado en E. Coli.

Antecedentes

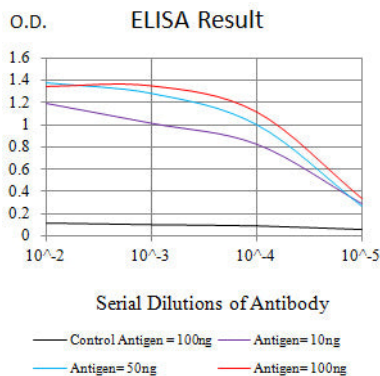
Este gen sin intrones codifica un miembro de la familia SOX (SRY-related HMG-box) de factores de transcripción que intervienen en la regulación del desarrollo embrionario y en la determinación del destino celular. La proteína codificada puede

actuar como regulador transcripcional tras formar un complejo proteico con otras proteínas. La proteína puede funcionar en el sistema nervioso en desarrollo y desempeñar un papel en la tumorigénesis.

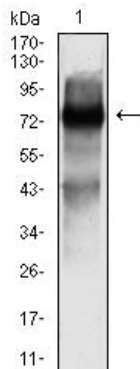
Área de Investigación

-

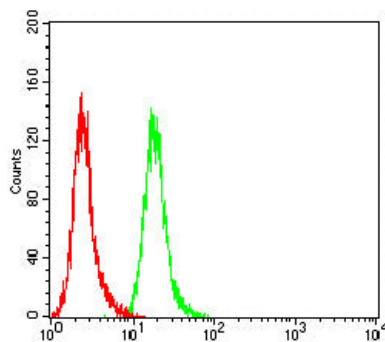
Datos de Imagen



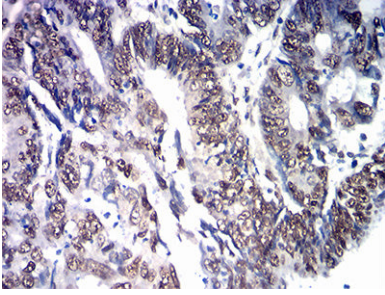
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



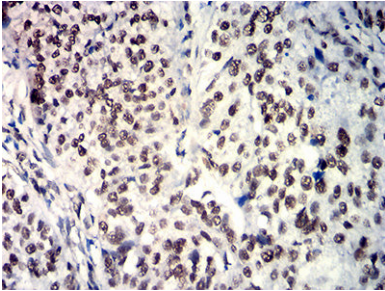
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón SOX11 contra lisado de células Y-79 (1).



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón SOX11 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SOX11 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SOX11 con tinción DAB.