

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SOX10**Nº de Catálogo: AMM81282**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	49.9kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SOX10
Nombres Alternativos	DOM; WS4; PCWH; WS2E; WS4C
ID del Gen	6663.0
ID SwissProt	P56693
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SOX10 humano (AA: 147-252) expresado en E. Coli.

Antecedentes

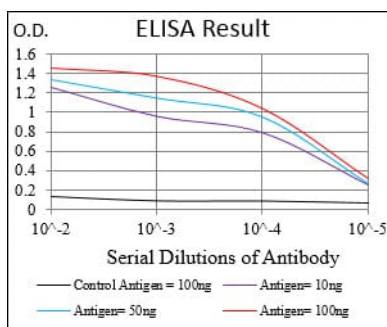
Este gen codifica un miembro de la familia SOX (SRY-related HMG-box) de factores de transcripción que intervienen en la

regulación del desarrollo embrionario y en la determinación del destino celular. La proteína codificada puede actuar como activador transcripcional tras formar un complejo proteico con otras proteínas. Esta proteína actúa como una proteína lanzadera nucleocitoplasmática y es importante para el desarrollo de la cresta neural y del sistema nervioso periférico. Las mutaciones en este gen se asocian con las enfermedades de Waardenburg-Shah y Waardenburg-Hirschsprung.

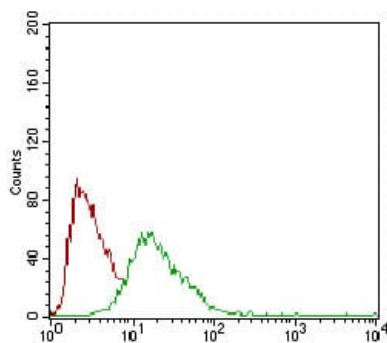
Área de Investigación

-

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 citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón SOX10 (verde) y control negativo (rojo).