

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SOX11 (12Z19)**Nº de Catálogo: AMRe18127**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IF-P
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,28 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 1:100-1:200,IF-P 1:100-1:200
Peso Molecular	47kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SOX11
Nombres Alternativos	MRD27; SOX11; SRY (sex determining region Y) box 11; SRY related HMG box gene 11 ; SRY-box 11; Transcription factor SOX-11;
ID del Gen	6664.0
ID SwissProt	P35716
Inmunógeno	Un péptido sintético de SOX11 humano

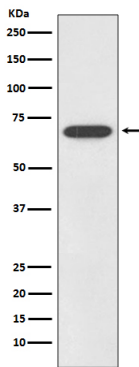
Antecedentes

Probablemente importante en el sistema nervioso en desarrollo. También podría desempeñar un papel en el modelado tisular durante el desarrollo. Factor de transcripción que actúa como activador transcripcional (PubMed:24886874). Se une cooperativamente con POU3F2/BRN2 o POU3F1/OCT6 a los promotores génicos, lo que mejora la activación transcripcional (por similitud). Actúa como activador transcripcional de TEAD2 al unirse a su promotor génico y a su primer intrón (por similitud). Desempeña un papel redundante con SOX4 y SOX12 en la supervivencia celular de tejidos en desarrollo como el tubo neural, los arcos branquiales y los somitas, contribuyendo así a la organogénesis (por similitud).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de SOX11 en lisado de células SHSY5Y.