

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SOX9**Nº de Catálogo: AMRe01534**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,98 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	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SOX9
Nombres Alternativos	SOX9; Transcription factor SOX-9
ID del Gen	6662
ID SwissProt	P48436
Inmunógeno	Proteína recombinante de SOX9 humana

Antecedentes

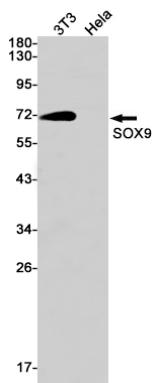
Regula varios procesos importantes durante el desarrollo embrionario, incluyendo la condrogénesis, durante la cual contribuye

a la formación del esqueleto y la especificación de los dedos (2,3). Sox9 también se coordina con el factor esteroideogénico 1 para dirigir la expresión específica de la hormona antimülleriana en las células de Sertoli durante la embriogénesis, contribuyendo así a la determinación del sexo masculino.

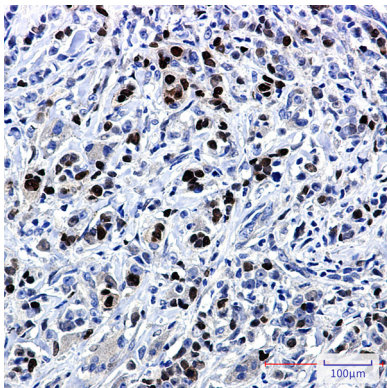
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SOX9 en lisados de HeLa 3T3 usando el anticuerpo SOX9.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo SOX9. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.