

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SOX9****Nº de Catálogo: AMRe01509**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,57 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 70 kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

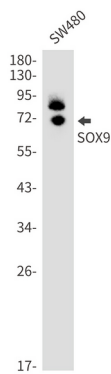
Regula varios procesos importantes durante el desarrollo embrionario, incluyendo la condrogénesis, durante la cual contribuye

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.

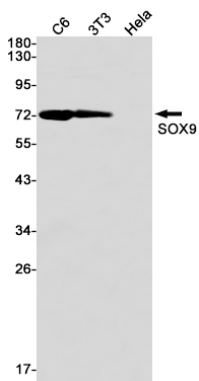
## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SOX9 en lisados SW480 utilizando el anticuerpo SOX9.



Análisis de transferencia Western de SOX9 en lisados C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo SOX9.