

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SOX9

### Nº de Catálogo: AMRe85217

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
<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>	6662.0
<b>ID SwissProt</b>	P48436
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de SOX9 humana

## Antecedentes

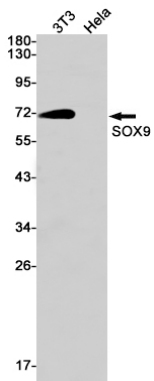
Regula varios procesos importantes durante el desarrollo embrionario, incluyendo la condrogénesis, durante la cual contribuye

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.

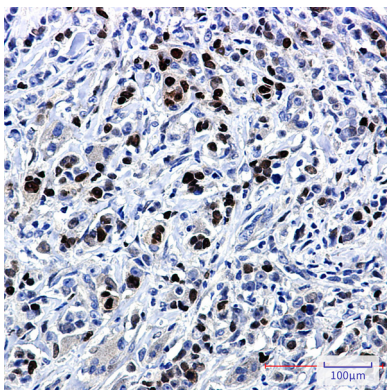
## Área de Investigación

-

## 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.