

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SOX2****Nº de Catálogo: AMRe86260**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	0,5 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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:34 kDa; Observed MW:37 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SOX2
<b>Nombres Alternativos</b>	ANOP3; MCOPS3
<b>ID del Gen</b>	6657
<b>ID SwissProt</b>	P48431
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de SOX2 humano

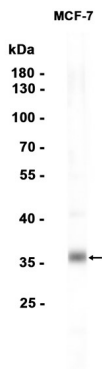
**Antecedentes**

Este gen sin intrones codifica un miembro de la familia de factores de transcripción SOX (HMG-box) relacionados con SRY, que intervienen en la regulación del desarrollo embrionario y en la determinación del destino celular. El producto de este gen es necesario para el mantenimiento de las células madre en el sistema nervioso central y también regula la expresión génica en el estómago. Las mutaciones en este gen se han asociado con la hipoplasia del nervio óptico y la microftalmia síndromica, una forma grave de malformación ocular estructural. Este gen se encuentra dentro de un intrón de otro gen llamado transcripción superpuesta SOX2 (SOX2OT). [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células MCF-7 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo SOX2 a 1:1000.