

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Biglycan****Nº de Catálogo: AMRe86369**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,FC
<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>	-
<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 1:1000-1:5000,FC 1:100-1:500
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:42 kDa; Observed MW:42 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Biglycan
<b>Nombres Alternativos</b>	PGI; MRLS; DSPG1; PG-S1; SEMDX; SLRR1A
<b>ID del Gen</b>	633
<b>ID SwissProt</b>	P21810
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Biglycan humano

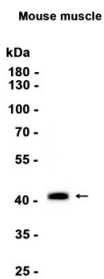
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas de los proteoglicanos pequeños ricos en leucina (SLRP). La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar la proteína madura, que desempeña un papel en el crecimiento óseo, el desarrollo y la regeneración muscular, y el ensamblaje de fibrillas de colágeno en múltiples tejidos. Esta proteína también puede regular la inflamación y la inmunidad innata. Además, la proteína codificada puede contribuir a la aterosclerosis y la estenosis de la válvula aórtica en pacientes humanos. Se cree que este gen y el gen relacionado, la decorina, son el resultado de una duplicación génica. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2015]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido muscular de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Biglycan a 1:1000.