

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo agrecano****Nº de Catálogo: AMRe83950**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	0,38 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>	Anticuerpo purificado en PBS 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>	IHC 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 261 kDa ; Observed MW: 250 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Aggrecan
<b>Nombres Alternativos</b>	ACAN; AGC1; AGCAN; Aggrecan 1; CSPG1; CSPGCP; JSCATE; Large aggregating proteoglycan; mcspg; mgsk16; MSK 16; SEDK;;Aggrecan
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P16112
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del agrecano humano

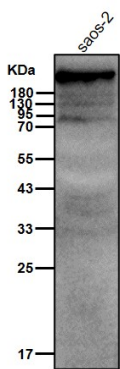
**Antecedentes**

Este proteoglicano es un componente principal de la matriz extracelular del tejido cartilaginoso. Una de sus principales funciones es resistir la compresión del cartílago. Se une con avidéz al ácido hialurónico a través de una región globular N-terminal.

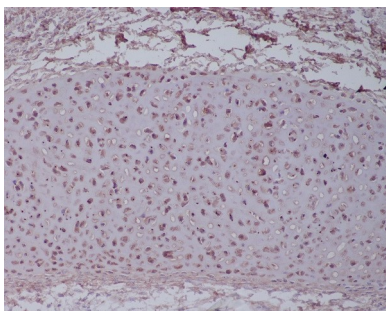
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cartilaginoso humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo Aggrecan.