

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo de colágeno II

Nº de Catálogo: AMRe87386

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB |
| Reactividad | Humano, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | - |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | 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. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:5000 |
| Peso Molecular | Calculated MW:142 kDa; Observed MW:30 kDa (Isoform 3) kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | Collagen II |
| Nombres Alternativos | AOM; ANFH; SEDC; STL1; COL11A3 |
| ID del Gen | 1280 |
| ID SwissProt | P02458 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de colágeno II humano |

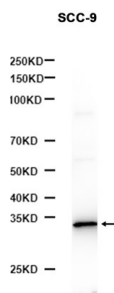
Antecedentes

Este gen codifica la cadena alfa-1 del colágeno tipo II, un colágeno fibrilar presente en el cartílago y el humor vítreo ocular. Las mutaciones en este gen se asocian con acondrogénesis, condrodisplasia, osteoartritis familiar de inicio temprano, SED congénita, acondrogénesis de Langer-Saldino, displasia de Kniest, síndrome de Stickler tipo I y displasia espondiloepimetáfisaria tipo Strudwick. Además, los defectos en el procesamiento de la condrocálcina, una proteína fijadora de calcio que es el C-propéptido de esta molécula de colágeno, también se asocian con condrodisplasia. Se han identificado dos transcripciones para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células SCC-9 utilizando anticuerpo monoclonal de conejo colágeno II a 1:1000.