

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón DCN**Nº de Catálogo: AMM81256**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | ELISA,FC |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | Mouse IgG1 |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 1 mg/ml |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 % |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Relación de Dilución | ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| Peso Molecular | 39.7kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | DCN |
| Nombres Alternativos | CSCD; PG40; PGII; PGS2; DSPG2; SLRR1B |
| ID del Gen | 1634.0 |
| ID SwissProt | P07585 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de DCN humano (AA: 263-324) expresado en E. Coli. |

Antecedentes

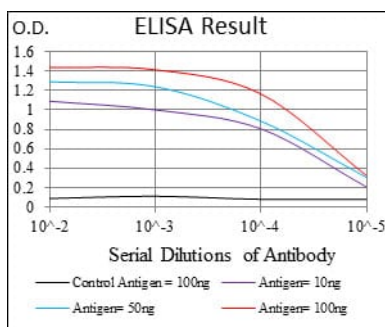
La proteína codificada por este gen es un proteoglicano de matriz celular o pericelular pequeño, estrechamente relacionado estructuralmente con la proteína biglicano. Se cree que la proteína codificada y el biglicano son el resultado de una duplicación

génica. Esta proteína es un componente del tejido conectivo, se une a las fibrillas de colágeno tipo I y participa en el ensamblaje de la matriz. Contiene una cadena de glicosaminoglicano unida. Esta proteína es capaz de inhibir el crecimiento de diversas líneas celulares tumorales. Se conocen múltiples variantes de transcripción de empalme alternativo para este gen. Este gen es un gen candidato para el síndrome de Marfan.

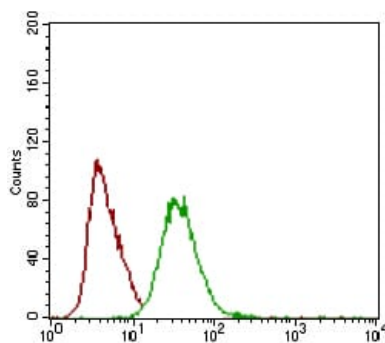
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células HEK293 utilizando mAb de ratón DCN (verde) y control negativo (rojo).