

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GSN (N-term)**Nº de Catálogo: AMM85921**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgM
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	WB 1:200-1:4000
Peso Molecular	85.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GSN (N-term)
Nombres Alternativos	Gelsolin, AGEL, Actin-depolymerizing factor, ADF, Brevin, GSN
ID del Gen	2934.0
ID SwissProt	P06396
Inmunógeno	Este anticuerpo GSN se genera a partir de ratones inmunizados con un péptido sintético conjugado con KLH entre 230 y 259 aminoácidos de la región N-terminal del GSN humano.

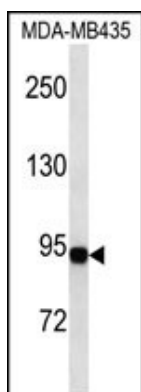
Antecedentes

La proteína codificada por este gen se une a los extremos "+" de los monómeros y filamentos de actina para evitar el intercambio de monómeros. Esta proteína regulada por calcio participa tanto en el ensamblaje como en el desensamblaje de los filamentos de actina. Los defectos en este gen son causa de la amiloidosis familiar tipo finlandés (FAF). Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican varias isoformas diferentes para este gen.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del anticuerpo GSN (N-term) en lisados de la línea celular MDA-MB435 (35 µg/carril). Esto demuestra que el anticuerpo GSN detectó la proteína GSN (flecha).