

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GSN**Nº de Catálogo: AMM82490**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	85.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GSN
Nombres Alternativos	ADF; AGEL
ID del Gen	2934.0
ID SwissProt	P06396
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de GSN humano (AA: (673-783)) expresado en E. Coli.

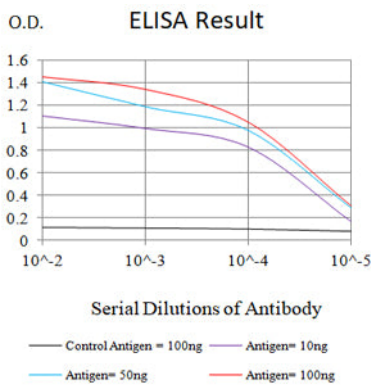
Antecedentes

La proteína codificada por este gen se une a los extremos "positivos" de los monómeros y filamentos de actina para evitar el

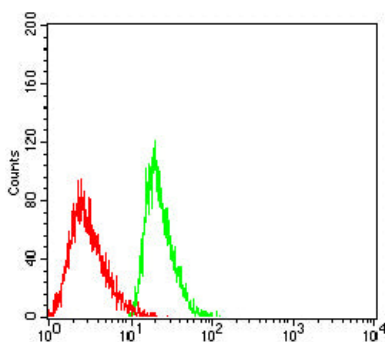
intercambio de monómeros. Esta proteína regulada por calcio participa tanto en el ensamblaje como en el desensamblaje de los filamentos de actina. Los defectos en este gen son causa de la amiloidosis familiar tipo finlandés (FAF). Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican varias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

Área de Investigación

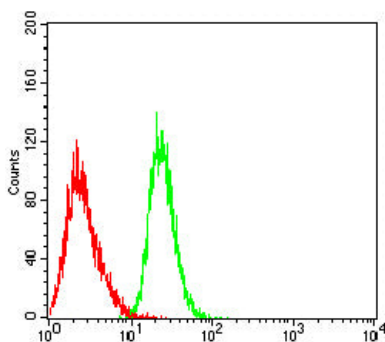
Datos de Imagen



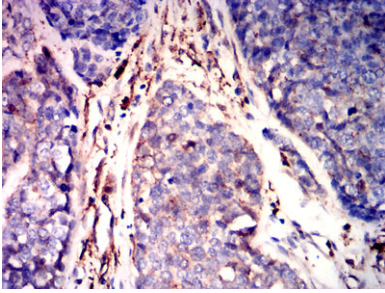
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



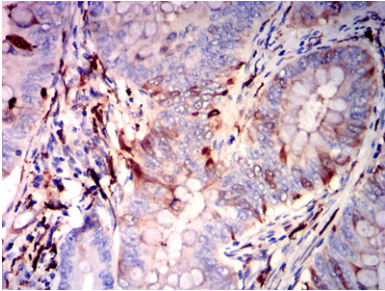
Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón GSN (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón GSN (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón GSN con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer rectal humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón GSN con tinción DAB.