
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FGG**Nº de Catálogo: AMM81040**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	52kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FGG
Nombres Alternativos	FGG
ID del Gen	2266.0
ID SwissProt	P02679
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de FGG humano expresado en E. Coli.

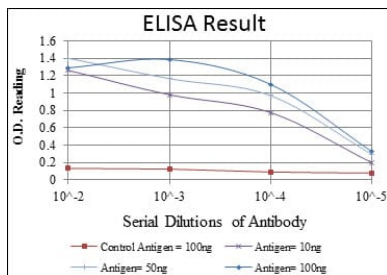
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es el componente gamma del fibrinógeno, una glucoproteína presente en la sangre compuesta por tres pares de cadenas polipeptídicas no idénticas. Tras una lesión vascular, la trombina escinde el fibrinógeno

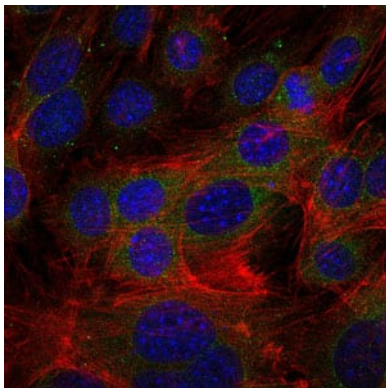
para formar fibrina, el componente más abundante de los coágulos sanguíneos. Además, diversos productos de escisión del fibrinógeno y la fibrina regulan la adhesión y la propagación celular, presentan actividad vasoconstrictora y quimiotáctica, y son mitógenos para varios tipos celulares. Las mutaciones en este gen provocan diversos trastornos, como la disfibrinogenemia, la hipofibrinogenemia y la trombofilia. El empalme alternativo da lugar a dos variantes de transcripción que codifican isoformas diferentes.

Área de Investigación

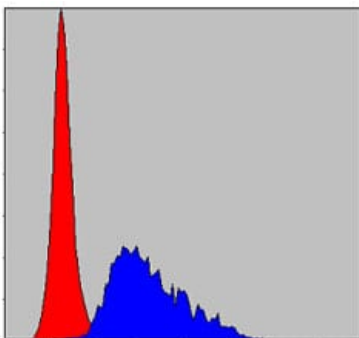
Datos de Imagen



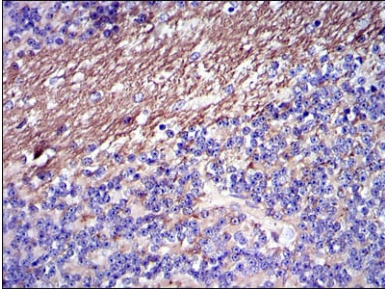
Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



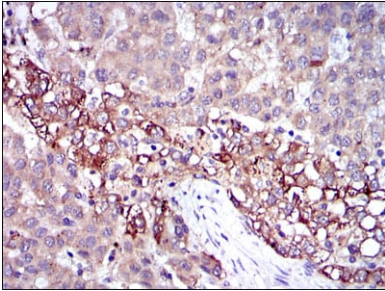
Análisis de inmunofluorescencia de células 3T3-L1 con mAb de ratón FGG (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón FGG (azul) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cerebelo humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón FGG con tinción DAB.



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