

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FGL1**Nº de Catálogo: AMM82462**

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	36.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FGL1
Nombres Alternativos	HPS; HFREP1; HP-041; LFIRE1; LFIRE-1
ID del Gen	2267.0
ID SwissProt	Q08830
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de FGL1 humano (AA: 23-312) expresado en E. Coli.

Antecedentes

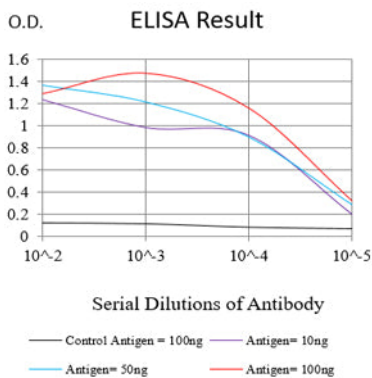
Fibrinogen-like 1 pertenece a la familia del fibrinógeno. Esta proteína es homóloga del extremo carboxilo terminal de las subunidades beta y gamma del fibrinógeno, que contiene las cuatro cisteínas conservadas de los fibrinógenos y las proteínas

relacionadas con el fibrinógeno. Sin embargo, esta proteína carece del sitio de unión a plaquetas, la región de reticulación y un sitio sensible a la trombina, necesarios para la formación del coágulo de fibrina. Esta proteína podría desempeñar un papel en el desarrollo de carcinomas hepatocelulares. Existen cuatro variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican la misma proteína para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

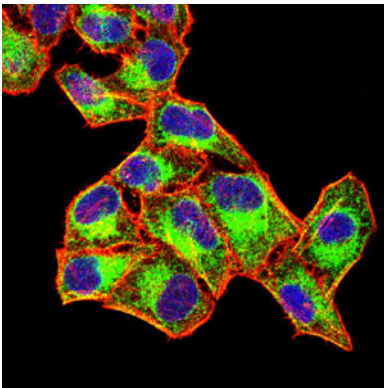
Área de Investigación

-

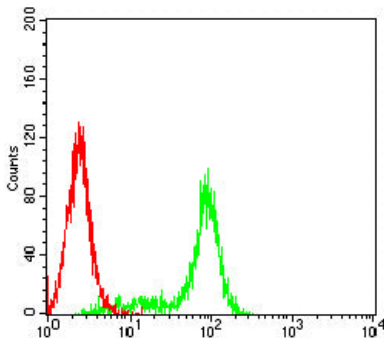
Datos de Imagen



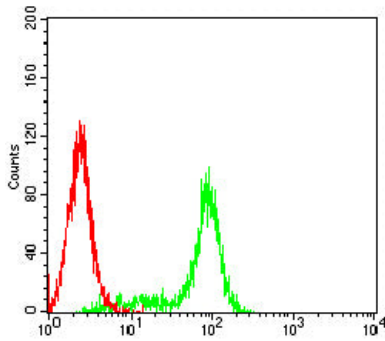
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



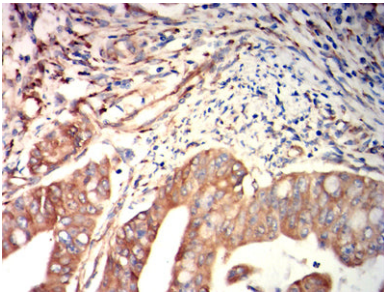
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón FGL1 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



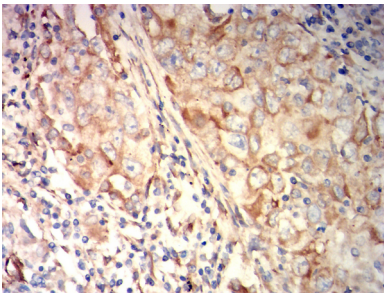
Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón FGL1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón FGL1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer rectal humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón FGL1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de pulmón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón FGL1 con tinción DAB.