
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FGB**Nº de Catálogo: AMM80741**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	52kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FGB
Nombres Alternativos	fibrinogen beta chain
ID del Gen	2244.0
ID SwissProt	P02675
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de FGB humano (aa30-300) expresado en E. Coli.

Antecedentes

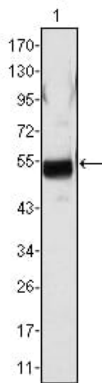
La cadena beta del fibrinógeno, también conocida como FGB, es un gen presente en humanos y la mayoría de los vertebrados con un sistema de coagulación sanguínea similar. Es el componente beta del fibrinógeno, una glucoproteína sanguínea

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 la 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 afibrinogenemia, la disfibrinogenemia, la hipodisfibrinogenemia y la tendencia trombótica.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón FGB contra plasma humano (1).