

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FUK

Nº de Catálogo: AMM80983

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	117kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FUK
Nombres Alternativos	FLJ39408; 1110046B12Rik
ID del Gen	197258.0
ID SwissProt	Q8N0W3
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de FUK humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

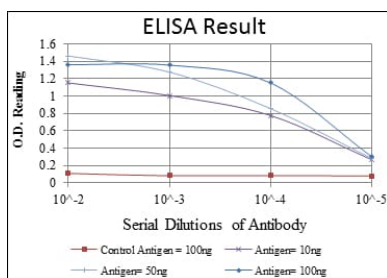
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las quinasas GHMP (galacto-, homoserina, mevalonato y fosfomevalonato) y cataliza la fosforilación de la L-fucosa para formar beta-L-fucosa 1-fosfato. Esta enzima cataliza el primer

paso en la utilización de la L-fucosa libre en la síntesis de glucoproteínas y glucolípidos. La L-fucosa puede ser importante en la mediación de diversas interacciones intercelulares, como el reconocimiento de antígenos de grupos sanguíneos, la inflamación y la metástasis. Si bien pueden existir varias variantes de transcripción para este gen, hasta la fecha solo se ha descrito la longitud completa de una de ellas. (Proporcionado por RefSeq)

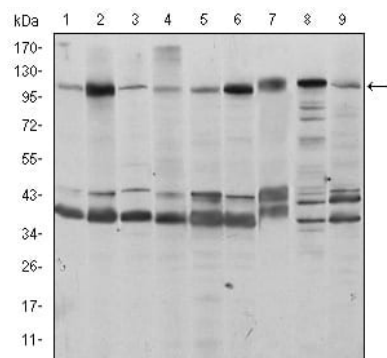
Área de Investigación

-

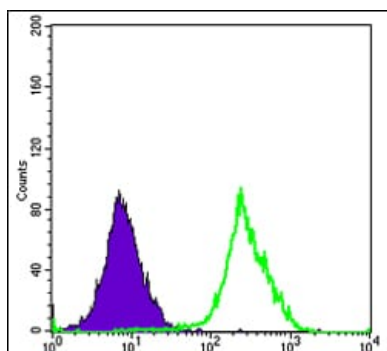
Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón FUK contra lisado de células Hela (1), HepG2 (2), Jurkat (3), A431 (4), HEK293 (5), MCF-7 (6), PC-12 (7), Cos7 (8) y NIH/3T3 (9).



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