

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GFPT1**Nº de Catálogo: AMM81621**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, 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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	78.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GFPT1
Nombres Alternativos	GFA; GFAT; GFPT; MSLG; CMS12; GFAT1; CMSTA1; GFAT 1; GFAT1m; GFPT1L
ID del Gen	2673.0
ID SwissProt	Q06210
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de GFPT1 humano (AA: 536-681) expresado en E. Coli.

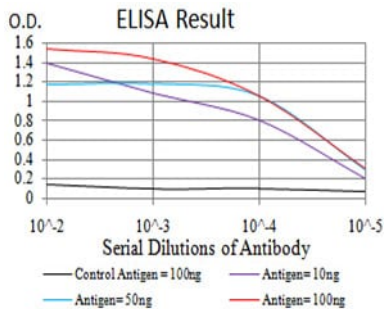
Antecedentes

Este gen codifica la primera enzima limitante de la vía de la hexosamina y controla el flujo de glucosa hacia dicha vía. El

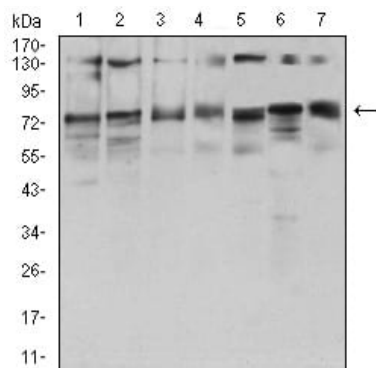
producto de este gen cataliza la formación de glucosamina 6-fosfato.

Área de Investigación

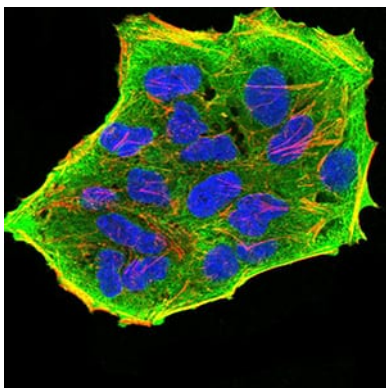
Datos de Imagen



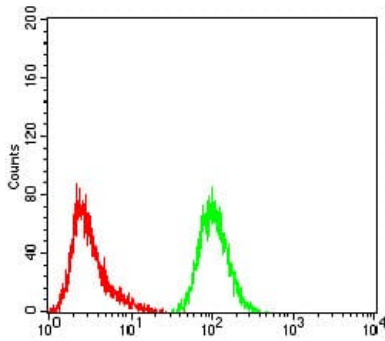
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón GFPT1 contra lisado de células HepG2 (1), HEK293 (2), BEL-7402 (3), SMMC-7721 (4), SK-MES-1 (5), C6 (6) y COS7 (7).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal GFPT1 de ratón (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 GFPT1 (verde) y control negativo (rojo).