

製品名: GFPT1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81621**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,ICC,ELISA,FC
反応性	人間、ネズミ、サル
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	78.8kDa

抗原情報

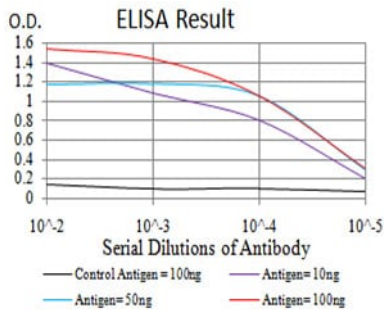
遺伝子名	GFPT1
別名	GFA; GFAT; GFPT; MSLG; CMS12; GFAT1; CMSTA1; GFAT 1; GFAT1m; GFPT1L
遺伝子 ID	2673.0
SwissProt ID	Q06210
免疫原	大腸菌で発現したヒト GFPT1 (AA: 536-681) の精製された組み換え断片。

背景

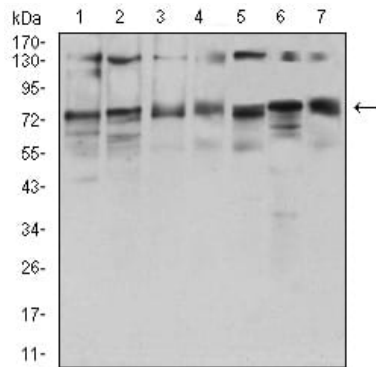
この遺伝子は、ヘキソサミン経路の第一段階かつ律速酵素をコードし、ヘキソサミン経路へのグルコースの流入を制御します。この遺伝子産物は、グルコサミン 6-リン酸の形成を触媒します。

研究分野

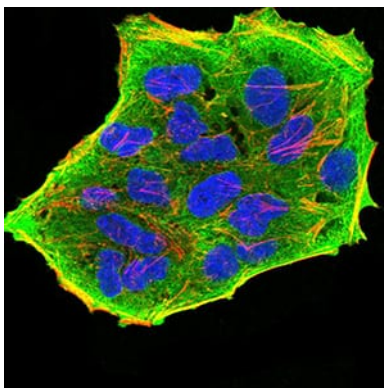
画像データ



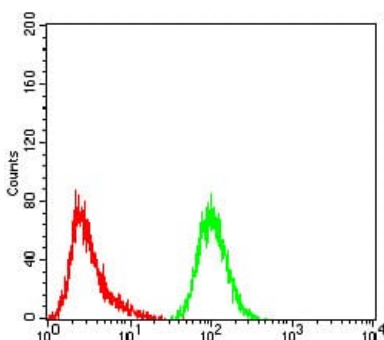
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



GFPT1 マウス mAb を用いた HepG2 (1)、HEK293 (2)、BEL-7402 (3)、SMMC-7721 (4)、SK-MES-1 (5)、C6 (6)、および COS7 (7) 細胞溶解物に対するウエスタンブロット解析。



GFPT1 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



GFPT1 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。

