

製品名: WDFY3 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM82307

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	ELISA,FC
反応性	人間
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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	395kDa

抗原情報

遺伝子名	WDFY3
別名	ALFY; BCHS; MCPH18; ZFYVE25
遺伝子 ID	23001.0
SwissProt ID	Q8IZQ1
免疫原	大腸菌で発現したヒト WDFY3 (AA: 3277-3526) の精製された組み換え断片。

背景

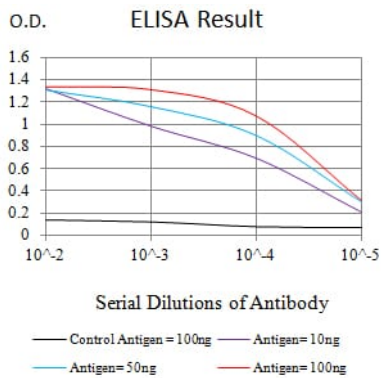
この遺伝子は、オートファジーによる凝集体除去のマスターコンダクターとして機能するホスファチジルイノシトール 3-リン酸結合タンパク質をコードしています。このタンパク質は核膜から凝集体タンパク質と共局在し、そこで他のオートファジー構成因子と複

合体を形成して、マクロオートファジーを介した凝集体タンパク質の除去を実現します。しかし、飢餓誘導性マクロオートファジーには必須ではありません。

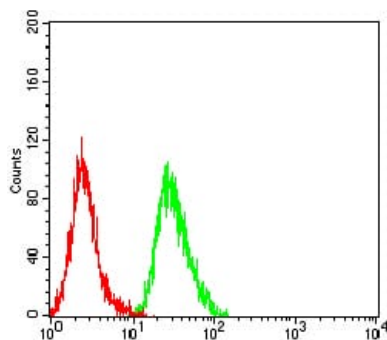
研究分野

-

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)



WDFY3 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。