

製品名: WDFY3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82306**

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	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,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。

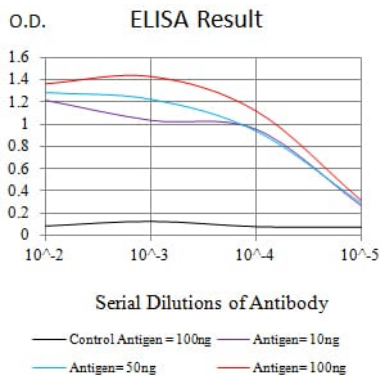
背景

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

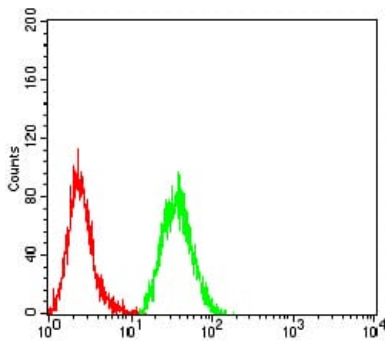
合体を形成して、マクロオートファジーを介した凝集体タンパク質の除去を実現します。しかし、飢餓誘導性マクロオートファジーには必須ではありません。

研究分野

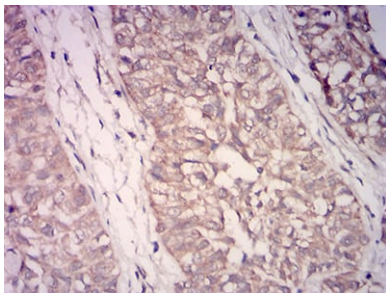
画像データ



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。



WDFY3 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。