

製品名: ULK3 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM82941

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,IHC,ICC,FC
反応性	人間、ネズミ
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,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:50-1:200,FC 1:200-1:400
分子量	53.4kDa

抗原情報

遺伝子名	ULK3
別名	ULK3
遺伝子 ID	25989.0
SwissProt ID	Q6PHR2
免疫原	大腸菌で発現したヒト ULK3 の精製された組み換え断片。

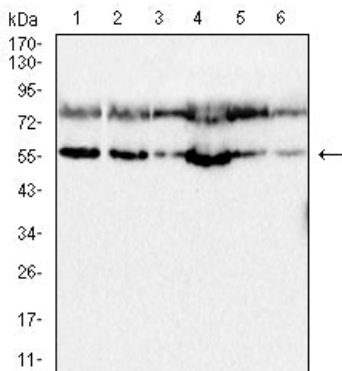
背景

タンパク質セリン / スレオニンキナーゼの活性を活性化する。線維芽細胞の活性化、タンパク質の自己リン酸化、スムーゼンドシグナル伝達経路の調節など、複数のプロセスに関与する。細胞質に局在する。

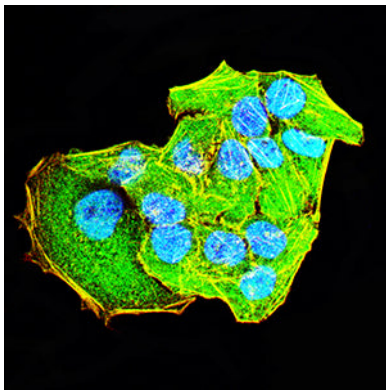
研究分野

オートファジー

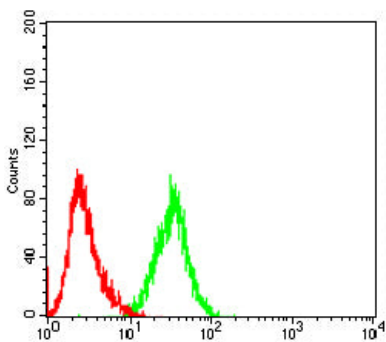
画像データ



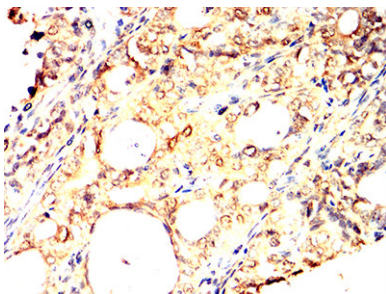
ULK3 マウス mAb を用いたラット精巣 (1) 、 PC-3 (2) 、 DU145 (3) 、 HEK293 (4) 、 LNCAP (5) 、 HeLa (6) 細胞溶解物に対するウエスタンブロット解析。



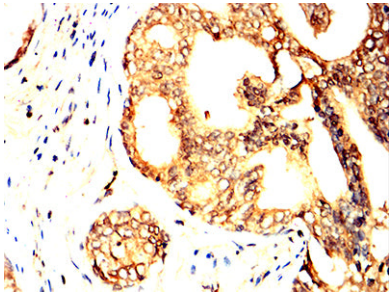
ULK3 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



ULK3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HEK293 細胞のフローサイトメトリー分析。



ULK3 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。



ULK3 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト前立腺癌組織の免疫組織化学分析。