

製品名: PIK3R4 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82397**

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,ICC,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,ICC 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	153kDa

抗原情報

遺伝子名	PIK3R4
別名	p150; VPS15
遺伝子 ID	30849.0
SwissProt ID	Q99570
免疫原	大腸菌で発現したヒト PIK3R4 (AA: 772-906) の精製された組み換え断片。

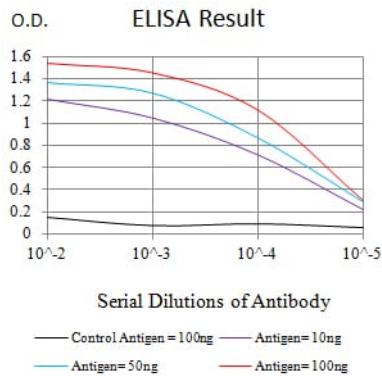
背景

PI3 キナーゼ（ホスホイノシチド 3 キナーゼ、PI3-K）は、ホスホイノシチドのイノシトール環の 3'OH をリン酸化できる脂質キナーゼファミリーです。増殖や生存を含む多様な細胞機能の調整を担っています。

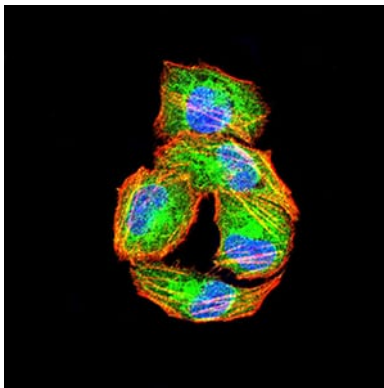
研究分野

TGF- β シグナル伝達経路

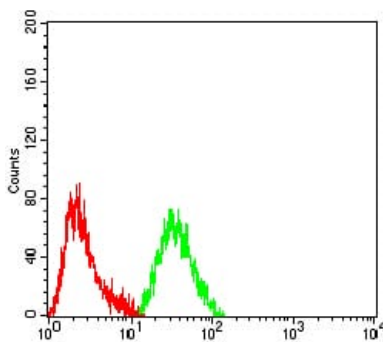
画像データ



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)



PIK3R4 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。



PIK3R4 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。