

製品名: AKT1S1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82333**

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	27.4kDa

抗原情報

遺伝子名	AKT1S1
別名	Lobe; PRAS40
遺伝子 ID	84335.0
SwissProt ID	Q96B36
免疫原	大腸菌で発現したヒト AKT1S1 (AA: 92-276) の精製された組み換え断片。

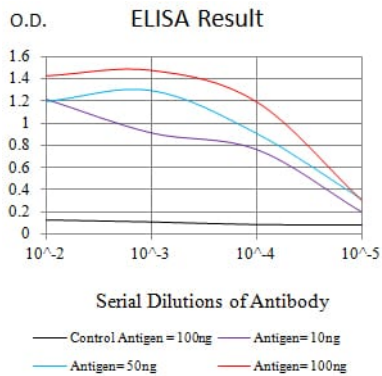
背景

AKT1S1 は、リン酸化されると 14-3-3 タンパク質 (YWHAH、MIM 113508 を参照) に結合する AKT (MIM 164730) のプロリンに富む基質である (Kovacina et al., 2003 [PubMed 12524439])。[OMIM 提供、2008 年 3 月]

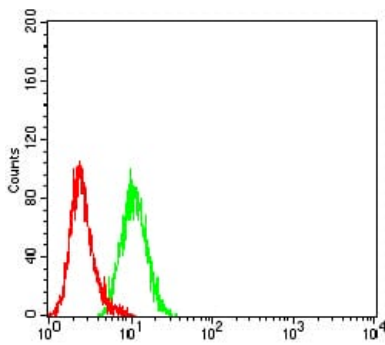
研究分野

mTOR 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)



AKT1S1 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。