

**製品名: RICTOR マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM80885**

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,ELISA
反応性	人間、ネズミ、サル
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	0.03%アジ化ナトリウムを含む PBS。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	192kDa

**抗原情報**

遺伝子名	RICTOR
別名	PIA; mAVO3; KIAA1999; MGC39830; DKFZp686B11164; RICTOR
遺伝子 ID	253260.0
SwissProt ID	Q6R327
免疫原	大腸菌で発現したヒト RICTOR の精製された組み換え断片。

**背景**

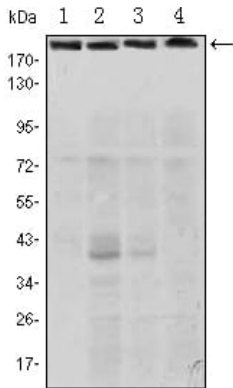
細胞増殖は、細胞が質量を蓄積し、サイズを拡大する基本的な生物学的プロセスです。哺乳類の TOR (mTOR) 経路は、エネルギーおよび栄養シグナルと成長因子由来のシグナルを調整することで、成長を制御します。mTOR は 2 つの異なる複合体を持つ大きなタ

ンパク質キナーゼです。1つの複合体には、mTOR、G

## 研究分野

mTOR シグナル伝達経路

## 画像データ



Hela (1)、PANC-1 (2)、MOLT4 (3)、および HepG2 (4) 細胞溶解物に対する RICTOR マウス mAb を使用したウエスタブロット分析。