

製品名: RPS6KB2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85911**

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,FC
反応性	ヒト、マウス
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 で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:500,FC 1:10-1:50
分子量	53.5kDa

抗原情報

遺伝子名	RPS6KB2
別名	Ribosomal protein S6 kinase beta-2, S6K-beta-2, S6K2, 70 kDa ribosomal protein S6 kinase 2, P70S6K2, p70-S6K 2, S6 kinase-related kinase, SRK, Serine/threonine-protein kinase 14B, p70 ribosomal S6 kinase beta, S6K-beta, p70 S6 kinase beta, p70 S6K-beta, p70 S6KB, p70-beta, RPS6KB2, STK14B
遺伝子 ID	6199.0
SwissProt ID	Q9UBS0
免疫原	この RPS6KB2 モノクローナル抗体は、精製された His タグ組み換えヒト RPS6KB2 を使用して生成されました。

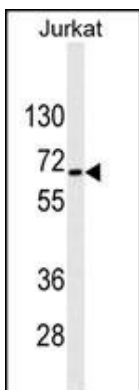
背景

リボソームタンパク質 S6 を特異的にリン酸化します。

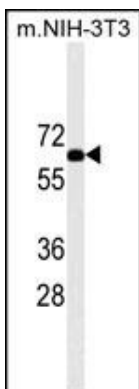
研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路

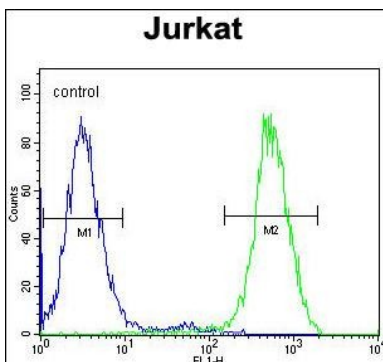
画像データ



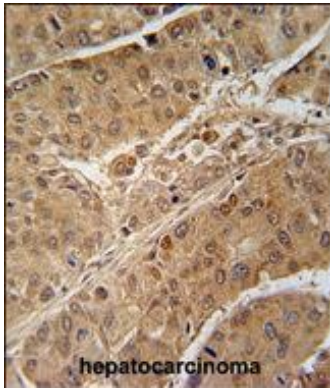
Jurkat 細胞株溶解物 (15 μ g/レーン) における RPS6KB2 抗体ウェスタンブロット分析。これは、RPS6KB2 抗体が RPS6KB2 タンパク質 (矢印) を検出したことを示しています。(1:1000)



RPS6KB2 抗体 (カタログ番号 AMM85911) を用いたマウス NIH-3T3 細胞株ライセート (15 μ g/レーン) のウェスタンブロット解析。RPS6KB2 抗体が RPS6KB2 タンパク質 (矢印) を検出したことを示しています。(1:2000)



RPS6KB2 モノクローナル (腹水) (カタログ番号 AMM85911) フローサイトメトリー解析による Jurkat 細胞 (右のヒストグラム) とネガティブコントロール細胞 (左のヒストグラム) の比較。解析には FITC 結合ヤギ抗マウス二次抗体を使用しました。



RPS6KB2 モノクローナル抗体（腹水）（カタログ番号 AMM85911）を用いた、ホルマリン固定およびパラフィン包埋ヒト肝癌の免疫組織化学染色。続いて、二次抗体をペルオキシダーゼ標識し、DAB 染色を行った。本データは、免疫組織化学染色における RPS6KB2 モノクローナル抗体（腹水）の有用性を示すものである。臨床的意義は評価されていない。