

製品名: RPS6 (N末端) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85961**

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 | ヒト、マウス、ラット |
| 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 | 50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液。 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

| | |
|------|--|
| 希釈倍率 | WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500,ICC 1:25-1:50,FC 1:25-1:50 |
| 分子量 | 28.7kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|---|
| 遺伝子名 | RPS6 (N-term) |
| 別名 | 40S ribosomal protein S6, Phosphoprotein NP33, RPS6 |
| 遺伝子 ID | 6194.0 |
| SwissProt ID | P62753 |
| 免疫原 | この RPS6 抗体は、RPS6 組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。 |

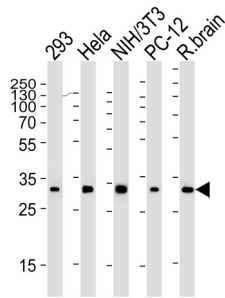
背景

特定のクラスの mRNA を選択的に翻訳することで、細胞の成長と増殖を制御する上で重要な役割を果たす可能性があります。

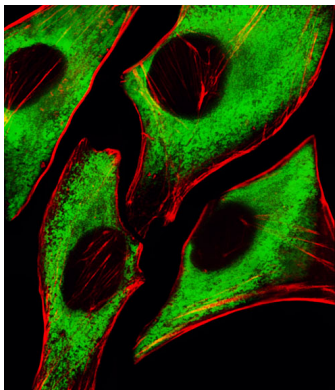
研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路

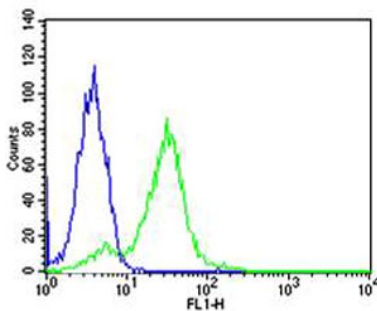
画像データ



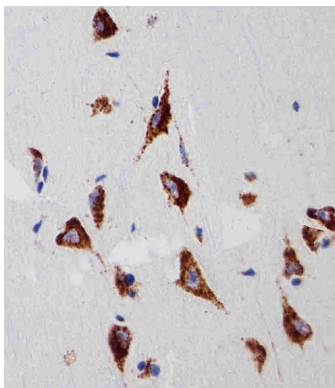
293、Hela、マウス NIH/3T3、ラット PC-12 細胞株、ラット脳組織ライセート（左から右へ）のウェスタンブロット解析。RPS6 (N 末端) マウスモノクローナル抗体は各レーンで 1:2000 に希釈した。二次抗体として、ヤギ抗マウス IgG H&L (HRP) 抗体を 1:3000 に希釈したものを使用した。ライセートは 1 レーンあたり 35 μ g。



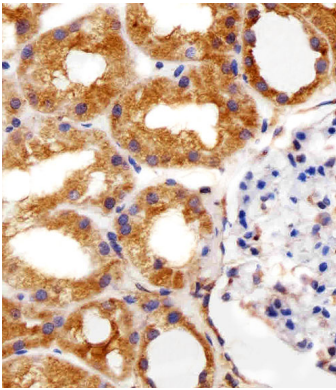
RPS6 抗体 (N 末端) (カタログ番号 AMM85961) で染色した HeLa 細胞の蛍光画像。AMM85961 は 1:25 希釈で染色した。二次抗体 (緑色) には、Alexa Fluor® 488 標識ヤギ抗マウス IgG 抗体 (1:400 希釈) を使用した。細胞質アクチンは、ファロイジン標識 Alexa Fluor® 555 (赤色) で対比染色した。



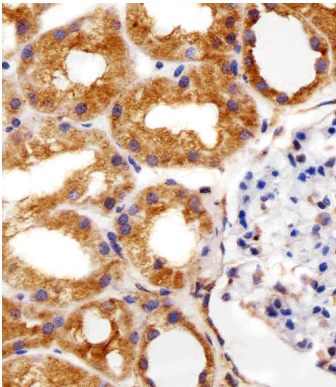
RPS6 抗体 (N 末端) とマウス IgG1 アイソタイプコントロール (青) を用いた HeLa 細胞のフローサイトメトリー解析。RPS6 抗体 (N 末端) は 1:25 に希釈した。二次抗体として Alexa Fluor® 488 ヤギ抗マウス IgG 抗体 (1:400 希釈) を使用した。



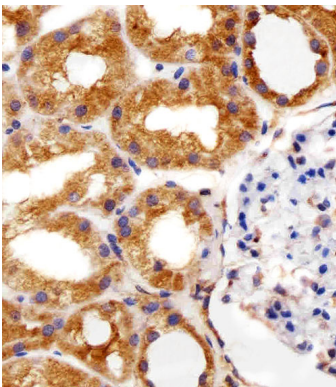
RPS6 抗体 (N 末端) (カタログ番号 AMM85961) を用いたパラフィン包埋 H.脳切片の免疫組織化学染色。AMM85961 は 1:25 に希釈した。二次抗体としてペルオキシダーゼ標識ヤギ抗マウス IgG 抗体 (1:400 希釈) を用い、DAB 染色を行った。



RPS6 抗体 (N 末端) (カタログ番号 AMM85961) を用いたパラフィン包埋 H.腎切片の免疫組織化学染色。AMM85961 は 1:25 に希釈した。二次抗体としてペルオキシダーゼ標識ヤギ抗マウス IgG 抗体 (1:400 希釈) を用い、DAB 染色を行った。



RPS6 抗体 (N 末端) (カタログ番号 AMM85961) を用いたパラフィン包埋 H.腎切片の免疫組織化学染色。AMM85961 は 1:25 に希釈した。二次抗体としてペルオキシダーゼ標識ヤギ抗マウス IgG 抗体 (1:400 希釈) を用い、DAB 染色を行った。



RPS6 抗体 (N 末端) (カタログ番号 AMM85961) を用いたパラフィン包埋 H.腎切片の免疫組織化学染色。AMM85961 は 1:25 に希釈した。二次抗体としてペルオキシダーゼ標識ヤギ抗マウス IgG 抗体 (1:400 希釈) を用い、DAB 染色を行った。