

製品名: MAPK11 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80617**

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	FC
反応性	ヒト、ラット、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	0.03%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	FC 1:200-1:400
分子量	/

抗原情報

遺伝子名	MAPK11
別名	MAPK11
遺伝子 ID	5600.0
SwissProt ID	Q15759
免疫原	大腸菌で発現した MAPK11 (aa251-363) の精製された組み換え断片。

背景

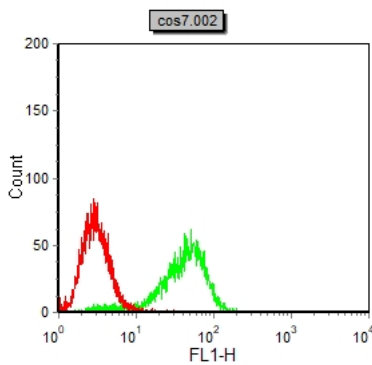
マイトジェン活性化プロテインキナーゼ 11。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、MAP キナーゼファミリーのメンバーです。MAP キナーゼは、複数の生化学的シグナルの統合点として機能し、増殖、分化、転写調節、発達など、様々な細胞プロセスに関

与しています。このキナーゼは p38 MAP キナーゼと最も近縁であり、どちらも炎症性サイトカインや環境ストレスによって活性化される可能性があります。このキナーゼは、MAP キナーゼキナーゼ (MKK)、特に MKK6 によるリン酸化を介して活性化されます。転写因子 ATF2/CREB2 は、このキナーゼの基質であることが示されている。

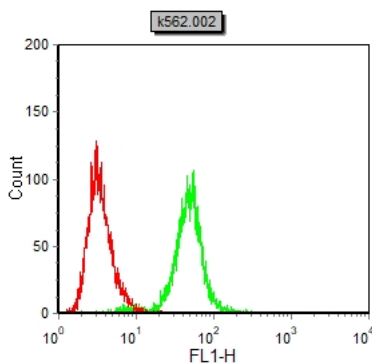
研究分野

TGF- β シグナル伝達経路、MAPK シグナル伝達経路

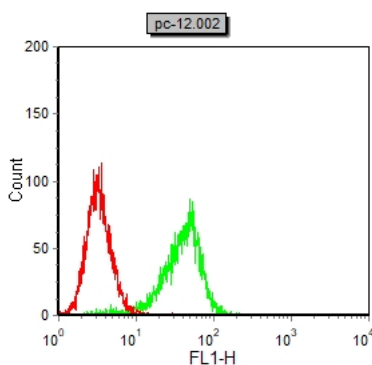
画像データ



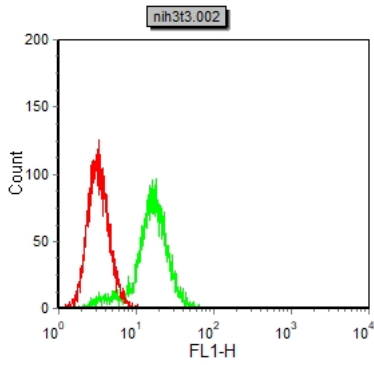
MAPK11 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した COS7 細胞のフローサイトメトリー分析。



MAPK11 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した K652 細胞のフローサイトメトリー分析。



MAPK11 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した PC-12 細胞のフローサイトメトリー分析。



MAPK11 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した NIH3T3 細胞のフローサイトメトリー分析。