

製品名: PP1C ガンマ (2F2A3) マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM03442

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
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG2b
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 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

抗原情報

遺伝子名	PPP1CC PP 1G; PP-1G; PP1G; PP1G_HUMAN; PP1gamma; PPP 1G; PPP1CC; PPP1CC protein; PPP1G; Protein phosphatase 1 catalytic subunit gamma isoform; Protein phosphatase 1C catalytic subunit; Protein phosphatase 1C subunit; Protein phosphatase 2C gamma isoform; Serine/threonine phosphatase 1 gamma; Serine/threonine protein phosphatase PP1 gamma catalytic subunit; Serine/threonine-protein phosphatase PP1-gamma catalytic subunit.
別名	
遺伝子 ID	5501
SwissProt ID	P36873
免疫原	-

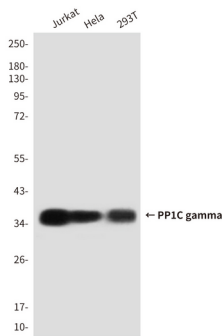
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、タンパク質ホスファターゼファミリーの PP1 サブファミリーに属します。PP1 は普遍的に存在するセリン / スレオニンホスファターゼであり、細胞分裂を含む多くの細胞プロセスを制御します。哺乳類細胞では、 α 、 β/δ 、 γ という3つの密接に関連したアイソフォームとして発現し、それぞれ異なる局在パターンを示します。この遺伝子は γ アイソザイムをコードします。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが見つっています。

研究分野

細胞生物学

画像データ



PP1C 抗体を使用した HeLa、293T、Jurkat 溶解物中の PP1C のウエスタン ブロット分析