

**製品名: PPP1R1B マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81298**

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	ELISA,FC
反応性	人間
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 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	23kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PPP1R1B
別名	DARPP32; DARPP-32
遺伝子 ID	84152.0
SwissProt ID	Q9UD71
免疫原	大腸菌で発現したヒト PPP1R1B (AA: 95-204) の精製された組み換え断片。

**背景**

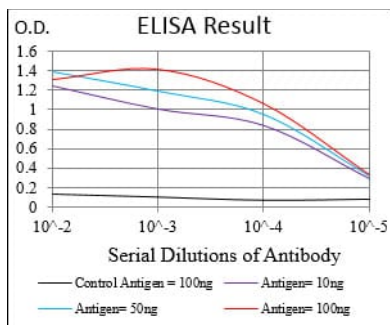
この遺伝子は二機能性シグナル伝達分子をコードしています。ドーパミン受容体およびグルタミン酸受容体の刺激により、リン酸化が調節され、キナーゼまたはホスファターゼ阻害剤として機能します。ドーパミンの標的として、この遺伝子は神経疾患および精神

疾患の治療標的となる可能性があります。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つっています。

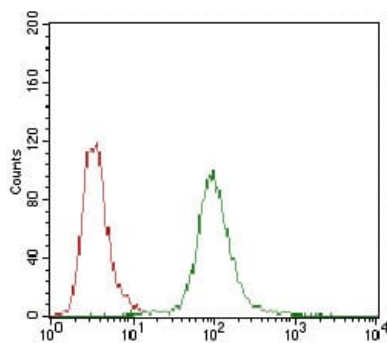
## 研究分野

-

## 画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



PPP1R1B マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。