

製品名: PRKN マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82302**

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 IgG2a
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	51.6kDa

抗原情報

遺伝子名	PRKN
別名	PDJ; AR-JP; LPRS2; PARK2
遺伝子 ID	5071.0
SwissProt ID	O60260
免疫原	大腸菌で発現したヒト PRKN (AA: 1-144) の精製組換え断片。

背景

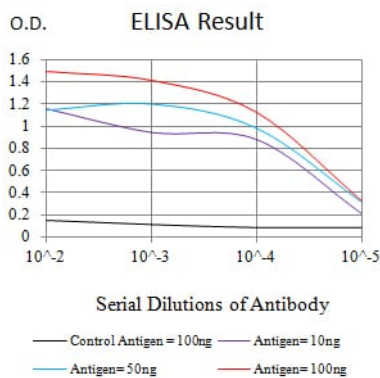
この遺伝子の正確な機能は不明ですが、コードされているタンパク質は、プロテアソーム分解における基質タンパク質の標的化を媒介する多タンパク質 E3 ユビキチンリガーゼ複合体の構成要素です。この遺伝子の変異は、パーキンソン病および常染色体劣性若年性

パーキンソン病を引き起こすことが知られています。この遺伝子の選択的スプライシングにより、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生成されます。この遺伝子には他にもスプライスバリエーションが報告されていますが、現時点では転写産物の裏付けがありません。

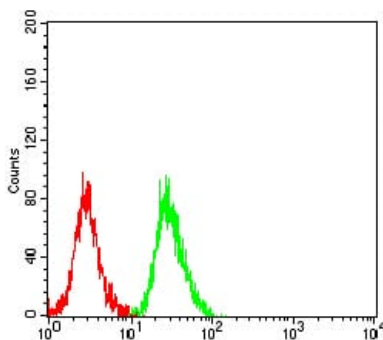
研究分野

オートファジー

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)



PRKN マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した SH-SY5Y 細胞のフローサイトメトリー分析。