

製品名: PINK1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82317**

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	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	62.8kDa

抗原情報

遺伝子名	PINK1
別名	BRPK; PARK6
遺伝子 ID	65018.0
SwissProt ID	Q9BXM7
免疫原	大腸菌で発現したヒト PINK1 (AA: 112-273) の精製された組み換え断片。

背景

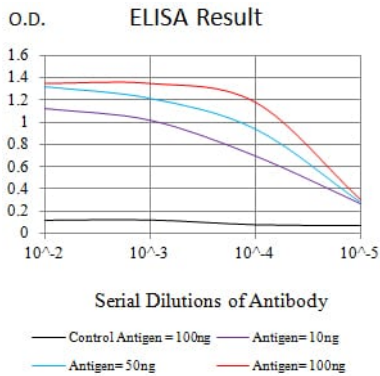
この遺伝子は、ミトコンドリアに局在するセリン/スレオニンプロテインキナーゼをコードしています。ストレス誘発性のミトコンドリア機能不全から細胞を保護すると考えられています。この遺伝子の変異は、常染色体劣性遺伝性の早発性パーキンソン病の一種

を引き起こします。

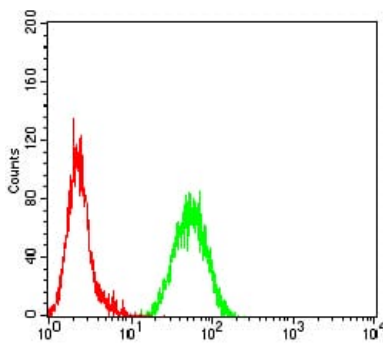
研究分野

オートファジー

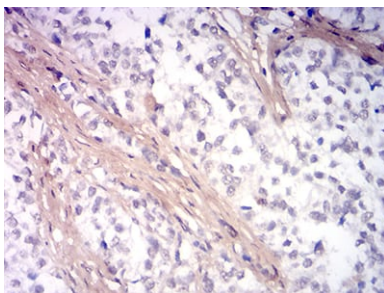
画像データ



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)



PINK1 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。



PINK1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。