

製品名: PINK1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab04152**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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: 63 kDa; Observed MW: 63 kDa

抗原情報

遺伝子名	PINK1
別名	BRPK; PARK6
遺伝子 ID	65018
SwissProt ID	Q9BXM7
免疫原	ヒト PINK1 の組み換えタンパク質

背景

セリン/スレオニンタンパク質キナーゼは、PRKN や DNM1L などのミトコンドリアタンパク質をリン酸化して細胞ストレス時のミトコンドリア機能不全を防ぎ、機能不全のミトコンドリア成分を除去して置き換えるミトコンドリア品質管理機構を調整します。

研究分野

神経科学

画像データ

PINK1 抗体を使用したさまざまな細胞株溶解物中の PINK1 のウエスタン ブロット分析。