

製品名: NDUFS3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21473**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
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,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:30kD;Observed MW:30kD

抗原情報

遺伝子名	NDUFS3
別名	NDUFS3;NADH dehydrogenase [ubiquinone] iron-sulfur protein 3;mitochondrial;Complex I-30kD;CI-30kD;NADH-ubiquinone oxidoreductase 30 kDa subunit
遺伝子 ID	4722.0
SwissProt ID	O75489
免疫原	ヒト NDUFS3 の合成ペプチド

背景

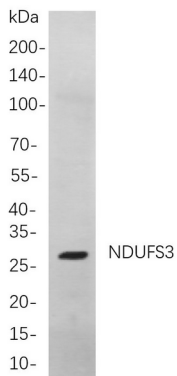
細胞局在: ミトコンドリア内膜。この遺伝子は、ミトコンドリア NADH-ユビキノン酸化還元酵素（複合体 I）を構成する鉄硫黄タン

パク質 (IP) の1つをコードする。この遺伝子の変異は、ミトコンドリア複合体 I の欠損に起因するリー症候群と関連している。
[RefSeq 提供、2009年4月]

研究分野

-

画像データ



NDUF3 ウサギ mAb を用いた HeLa 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG 抗体を用いた。