

製品名: SDHA ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87264**

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 |
| 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 | モノクローナル |
| 形態 | 液体 |
| 濃度 | - |
| 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 | 50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

| | |
|------|--|
| 希釈倍率 | WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200 |
| 分子量 | Calculated MW:73 kDa; Observed MW:73 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|------------------------------------|
| 遺伝子名 | SDHA |
| 別名 | FP; PGL5; SDH1; SDH2; SDHF; CMD1GG |
| 遺伝子ID | 6389 |
| SwissProt ID | P31040 |
| 免疫原 | ヒトSDHAの合成ペプチド |

背景

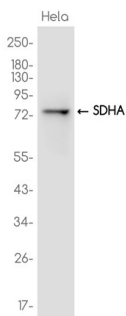
この遺伝子は、ミトコンドリア呼吸鎖複合体であるコハク酸ユビキノン酸化還元酵素の主要な触媒サブユニットをコードしています

す。この複合体は核コードされた4つのサブユニットで構成され、ミトコンドリア内膜に局在しています。この遺伝子の変異は、リー症候群として知られるミトコンドリア呼吸鎖欠損症と関連しています。偽遺伝子が染色体3q29上に同定されています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが見つっています。[RefSeq提供、2014年6月]

研究分野

-

画像データ



SDHA ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウェスタンプロット分析。