

製品名: PPOX ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87600**

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	人間
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 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:51 kDa; Observed MW:51 kDa

抗原情報

遺伝子名	PPOX
別名	VP; PPO; V290M
遺伝子 ID	5498
SwissProt ID	P50336
免疫原	ヒト PPOX の合成ペプチド

背景

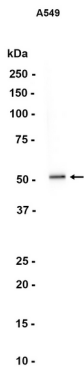
この遺伝子は、ヘム合成の最後から2番目の酵素をコードし、プロトポルフィリノーゲン IX の6電子酸化を触媒してプロトポル

フィリン IX を生成します。この遺伝子の変異は、ミトコンドリア内膜に存在する酵素であるプロトポルフィリノーゲンオキシダーゼの欠損に起因する常染色体優性遺伝性のヘム代謝疾患である異型ポルフィリン症を引き起こします。同じタンパク質をコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが同定されています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



PPOX ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した A549 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。