

製品名: NQO1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe85867

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,IP
反応性	人間、ネズミ
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

抗原情報

遺伝子名	NQO1 NQO1; DIA4; NMOR1; NAD(P)H dehydrogenase [quinone] 1; Azoreductase; DT-diaphorase;
別名	DTD; Menadione reductase; NAD(P)H:quinone oxidoreductase 1; Phylloquinone reductase; Quinone reductase 1; QR1
遺伝子 ID	1728.0
SwissProt ID	P15559
免疫原	ヒト NQO1 の合成ペプチド

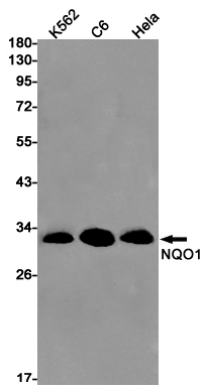
背景

NAD(P)H:キノン酸化還元酵素 1 (NQO1) は、キノンおよびその誘導体の二電子還元を触媒するフラビンタンパク質です。本酵素は、解毒経路に関与するヒドロキノンの抱合反応、ならびにプロトンピン合成におけるビタミン K 依存性グルタミン酸残基の γ -カルボキシル化などの生合成過程において、キノン還元酵素として機能すると考えられています。

研究分野

-

画像データ



NQO1 抗体を使用した K562、C6、HeLa 溶解物中の NQO1 のウエスタン プロット分析。