

製品名: チオレドキシンドメイン含有タンパク質 17 ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab00610

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,ELISA
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	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,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

抗原情報

遺伝子名	TXNDC17
別名	TXNDC17; TXNL5; Thioredoxin domain-containing protein 17; 14 kDa thioredoxin-related protein; TRP14; Protein 42-9-9; Thioredoxin-like protein 5
遺伝子 ID	84817
SwissProt ID	Q9BRA2
免疫原	TRP14 由来の合成ペプチド。アミノ酸範囲: 20-100

背景

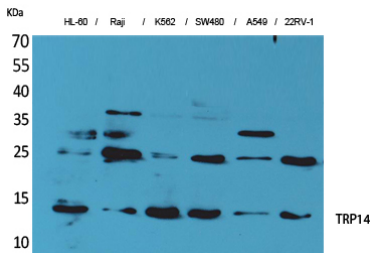
ジスルフィド還元酵素。活性中心であるジチオールをジスルフィドへと可逆的に酸化することにより、様々な酸化還元反応に関与

し、ジチオール-ジスルフィド交換反応を触媒する。TNF- α シグナル伝達および NF- κ B 活性化を調節する。ペルオキシダーゼ活性を有し、細胞内の過酸化水素の除去に寄与すると考えられる。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



HL-60、Raji、K562、SW480、A549、22RV1 溶解物中のチオレドキシンドメイン含有タンパク質 17 抗体を使用したウエスタンブロット分析。