

製品名: チオレドキシン 2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00323**

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,IHC,ICC/IF,FC
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	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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 12 kDa

抗原情報

遺伝子名	TXN2
別名	TXN; MTRX; TRX2; MT-TRX; COXPD29
遺伝子 ID	25828
SwissProt ID	Q99757
免疫原	ヒトチオレドキシン 2 の合成ペプチド

背景

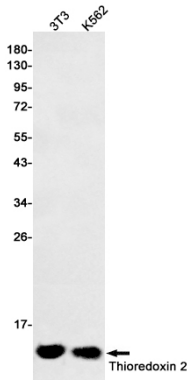
チオレドキシン (Trx) は、酸化還元酵素活性を持つ小型の多機能タンパク質であり、ほぼすべての生細胞に遍在しています。Trx

は、保存された Cys-Gly-Pro-Cys 活性部位内に、酸化還元活性を持つジスルフィド/ジチオール基を有しています。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



チオレドキシン 2 抗体を使用した 3T3、K562 溶解物中のチオレドキシン 2 のウエスタンブロット分析。