

製品名: チオレドキシンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01312**

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,ICC/IF,IP
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	0.61mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:10000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:500,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 12 kDa

抗原情報

遺伝子名	TXN
別名	TXN; ADF; ATL-derived factor; SASP; Thioredoxin; TRX1; Thioredoxin delta 3; TRX; TXN delta 3; TRDX
遺伝子 ID	7295
SwissProt ID	P10599
免疫原	ヒトチオレドキシン/TRX の合成ペプチド

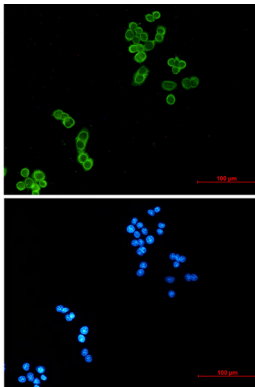
背景

チオレドキシン (Trx) は、細菌、植物、哺乳類など、様々な種に存在する酸化還元タンパク質であり、Trp-Cys-Gly-Pro-Cysからなる保存された活性部位を有しています。酸化還元シグナル伝達、酸化ストレスへの応答、タンパク質還元など、多くの細胞プロセスに関与しています。

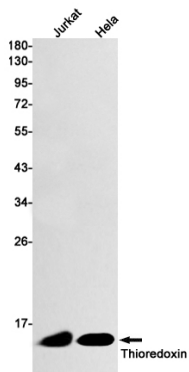
研究分野

タグとセルマーカー

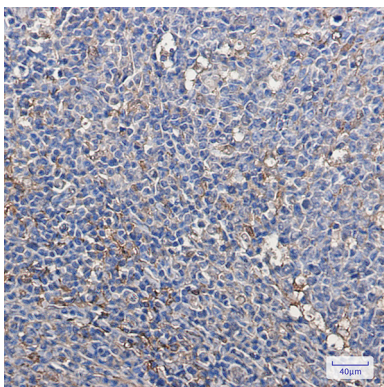
画像データ



チオレドキシン抗体と DAPI (青) を使用した HeLa 中のチオレドキシン (緑) の免疫細胞化学分析。



チオレドキシン抗体を使用した、Jurkat、HeLa 溶解物中のチオレドキシンのウエスタンブロット分析。



チオレドキシン/TRX 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。