

製品名: チオレドキシン 2 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe02686

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 |
| 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 | モノクローナル |
| 形態 | 液体 |
| 濃度 | 0.45mg/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 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200 |
| 分子量 | Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 13 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

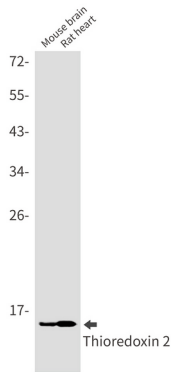
チオレドキシン (Trx) は、酸化還元酵素活性を持つ小型の多機能タンパク質であり、ほぼすべての生細胞に遍在しています。Trx

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。

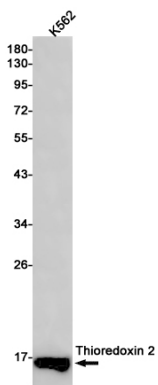
研究分野

シグナル伝達

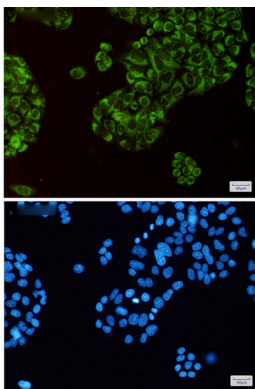
画像データ



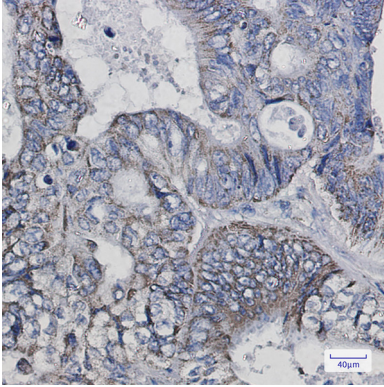
チオレドキシン 2 抗体を使用したマウス脳、ラット心臓溶解物中のチオレドキシン 2 のウエスタン ブロット分析。



チオレドキシン 2 抗体を使用した 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。



Hela 中のチオレドキシン 2 (緑) のチオレドキシン 2 抗体および DAPI (青) を用いた免疫細胞化学分析



チオレドキシン 2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。