

製品名: チオレドキシン還元酵素 2 (3F2) マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM03476

研究使用のみ

概要

| | |
|--------|---|
| 説明 | マウスモノクローナル抗体 |
| 宿主 | ねずみ |
| 応用 | WB |
| 反応性 | 人間 |
| 標識 | 非共役 |
| 修飾 | 未修正 |
| アイソタイプ | IgG1 |
| クローン性 | モノクローナル |
| 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 |
| 分子量 | Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|---|
| 遺伝子名 | TXNRD2 mitochondrial; selenoprotein Z; SELZ; Thioredoxin reductase 2; Thioredoxin reductase 2 |
| 別名 | mitochondrial; thioredoxin reductase 3; thioredoxin reductase beta; Thioredoxin reductase TR3; TR 3; TR; TR beta; TR-beta; TRXR 2; TRXR2; TRXR2_HUMAN; TXNRD 2; Txnrd2. |
| 遺伝子 ID | 10587 |
| SwissProt ID | Q9NNW7 |
| 免疫原 | ヒト TXNRD2 の合成ペプチド |

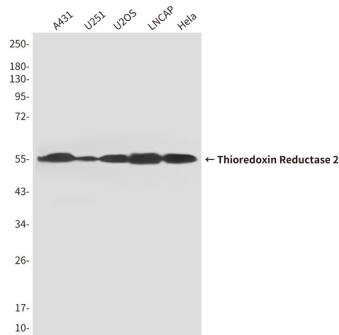
背景

チオレドキシンを還元状態に保つ。酸化ストレスに対する防御に関与する。酸化還元制御による細胞シグナル伝達において役割を果たす可能性がある。

研究分野

細胞生物学

画像データ



TXNRD2 抗体を使用した A431、U251、U2OS、Lncap、および HeLa 溶解物中の TXNRD2 のウエスタン ブロット分析。