

製品名: TRX1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83899**

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,ICC,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	0.38mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	12 kDa

抗原情報

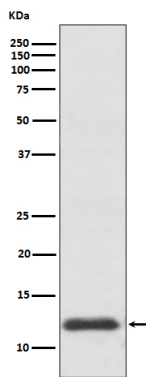
遺伝子名	TRX1
別名	TXN; ADF; ATL-derived factor; SASP; Thioredoxin; TRX1; Thioredoxin delta 3; TRX; TXN delta 3; TRDX;;Thioredoxin
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P10599
免疫原	ヒトチオレドキシシン由来の合成ペプチド

背景

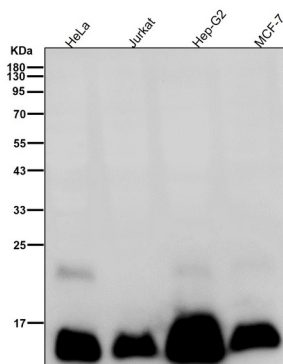
活性中心のジチオールをジスルフィドへと可逆的に酸化することにより、様々な酸化還元反応に関与し、ジチオール-ジスルフィド交換反応を触媒します。標的タンパク質中のシステイン残基の可逆的な S-ニトロシル化に関与し、細胞内一酸化窒素への応答に寄与します。一酸化窒素 (NO) に応答して CASP3 の活性部位である Cys をニトロシル化し、カスパーゼ 3 の活性を阻害します。

研究分野

画像データ



HepG2 細胞溶解物中の TRX1 発現のウェスタン ブロット解析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。