製品名: ペルオキシレドキシン 2 ウサギモノクローナル抗体
カタログ番号: AMRe02424
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
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	0.65mg/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℃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
分子量	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

抗原情報

遺伝子名	PRDX2
別名	PRDX2; NKEFB; TDPX1; Peroxiredoxin-2; Natural killer cell-enhancing factor B; NKEF-B; PRP; Thiol-specific antioxidant protein; TSA; Thioredoxin peroxidase 1; Thioredoxin-dependent peroxide reductase 1
遺伝子 ID	7001
SwissProt ID	P32119
免疫原	ヒトペルオキシレドキシン 2/PRP の合成ペプチド

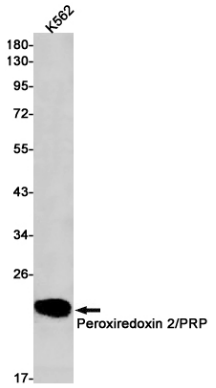
背景

この遺伝子は、過酸化水素およびアルキルヒドロペルオキシドを還元する抗酸化酵素であるペルオキシレドキシンファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は、細胞内で抗酸化保護作用を発揮し、CD8(+) T細胞の抗ウイルス活性に寄与する可能性があります。このタンパク質は増殖作用を有し、癌の発生または進行に関与している可能性があります。

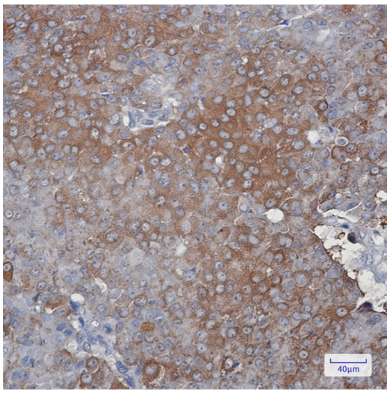
研究分野

神経科学

画像データ



ペルオキシレドキシン 2 抗体を使用した K562 溶解物中のペルオキシレドキシン 2/PRP のウエスタン ブロット分析。



ペルオキシレドキシン 2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がん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。