

**製品名:** ペルオキシレドキシン 3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号:** APRab01348

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC,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	ポリクローナル
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PRDX3
別名	PRDX3; AOP1; Thioredoxin-dependent peroxide reductase; mitochondrial; Antioxidant protein 1; AOP-1; HBC189; Peroxiredoxin III; Prx-III; Peroxiredoxin-3; Protein MER5 homolog
遺伝子 ID	10935
SwissProt ID	P30048
免疫原	ヒトペルオキシレドキシン 3/PRDX3 の合成ペプチド

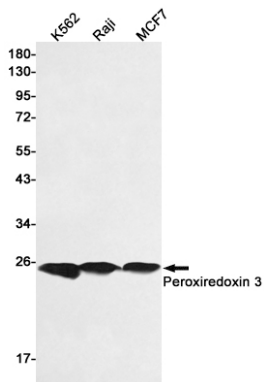
**背景**

細胞の酸化還元調節に関与する。ラジカル生成系を介してラジカル感受性酵素を酸化ダメージから保護する。MAP3K13 と相乗的に作用し、細胞質における NF- $\kappa$ B の活性化を制御する。

## 研究分野

神経科学

## 画像データ



ペルオキシレドキシシン 3 抗体を使用した K562、Raji、MCF-7 溶解物中のペルオキシレドキシシン 3 のウエスタン ブロット分析。