

**製品名:** ペルオキシレドキシシ 6 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe03146

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,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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.3mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PRDX6
別名	Peroxisredoxin-6; Antioxidant protein 2; Liver 2D page spot 40; NSGPx; PRDX6; AOP2; KIAA
遺伝子 ID	9588
SwissProt ID	P30041
免疫原	ヒトペルオキシレドキシシ 6 の合成ペプチド

**背景**

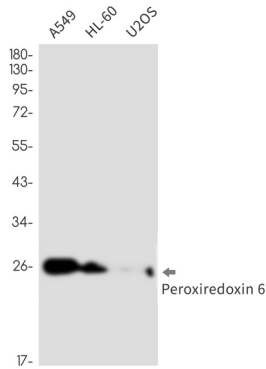
細胞の酸化還元調節に関与する。H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>、短鎖有機化合物、脂肪酸、リン脂質ヒドロペルオキシドを還元する。リン脂質のターン

オーバー調節や酸化傷害に対する防御に関与する可能性がある。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



ペルオキシレドキシン 6 抗体を使用した A549、HL-60、U2OS 溶解物中のペルオキシレドキシン 6 のウエスタン ブロット分析。