

**製品名:** ペルオキシレドキシン 5 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe02426

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,IP  |
| 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  | モノクローナル抗体  |
| 形態     | 液体   |
| 濃度     | 0.37mg/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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50 |
| 分子量  | Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 17 kDa  |

**抗原情報**

|              |   |
|--------------|---|
| 遺伝子名         | PRDX5   |
| 別名           | ACR1; AOEB166; B166; Peroxiredoxin V; Peroxiredoxin-5; PLP; PMP20; PRDX5; PRDX6; Prx-V; PRXV; SBBI10; Thioredoxin reductase |
| 遺伝子 ID       | 25824   |
| SwissProt ID | P30044  |
| 免疫原          | ヒトペルオキシレドキシン 5 の合成ペプチド  |

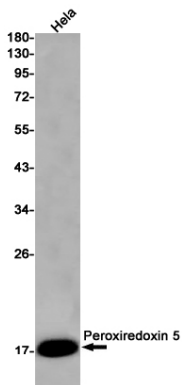
**背景**

チオレドキシソ系を介して供給される還元当量を用いて、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。細胞内酸化還元シグナル伝達に関与する。

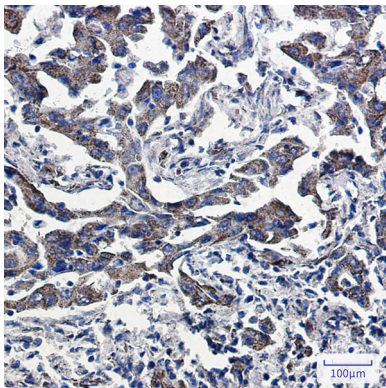
## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



ペルオキシレドキシソ 5 抗体を使用した HeLa 溶解物中のペルオキシレドキシソ 5 のウェスタンブロット分析。



ペルオキシレドキシソ 5 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高压高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。