

製品名: ペルオキシレドキシン 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe21468

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,ELISA,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,Kappa |
| クローン性 | モノクローナル |
| 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 | PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質 |
| 精製 | プロテイン A |

応用

| | |
|------|--|
| 希釈倍率 | WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200 |
| 分子量 | Calculated MW:22kD;Observed MW:26kD |

抗原情報

| | |
|--------------|---|
| 遺伝子名 | PRDX1 |
| 別名 | PRDX1;PAGA;PAGB;TDPX2;Peroxiredoxin-1;Natural killer cell-enhancing factor A;NKEF-A;Proliferation-associated gene protein;PAG;Thioredoxin peroxidase 2;Thioredoxin-dependent peroxide reductase 2 |
| 遺伝子 ID | 5052.0 |
| SwissProt ID | Q06830 |
| 免疫原 | ヒトペルオキシレドキシン 1/PAG の合成ペプチド |

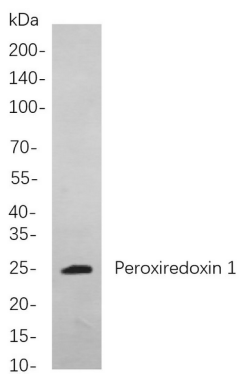
背景

細胞局在: 細胞質。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。この遺伝子には、同じタンパク質をコードする4つの転写バリエーションが同定されています。[RefSeq 提供、2011年1月]

研究分野

-

画像データ



HEK293細胞のライセートのウェスタンブロット解析。ペルオキシレドキシン1ウサギmAbを用いた。抗体の検出にはHRP標識ヤギ抗ウサギIgG抗体を用いた。