

製品名: PRDX1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83884**

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,ICC,FC
反応性	ヒト、マウス
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	0.55mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	22 kDa

抗原情報

遺伝子名	PRDX1
別名	PAG; PAGA; PAGB; PRX1; PRXI; MSP23; NKEFA; TDPX2; NKEF-A; Peroxiredoxin1; PRDX1;;Peroxiredoxin 1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q06830
免疫原	ヒトペルオキシレドキシシン 1 由来の合成ペプチド

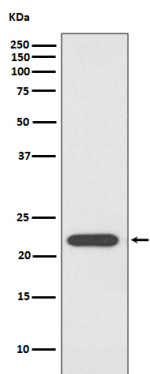
背景

チオール特異的ペルオキシダーゼは、過酸化水素と有機ヒドロペルオキシドをそれぞれ水とアルコールに還元する反応を触媒します。過酸化物の解毒作用により酸化ストレスに対する細胞保護に関与し、過酸化水素を介したシグナル伝達のセンサーとしても機能します。細胞内 H₂O₂ 濃度を調節することで、成長因子および腫瘍壊死因子 α のシグナル伝達カスケードに関与している可能性があります。

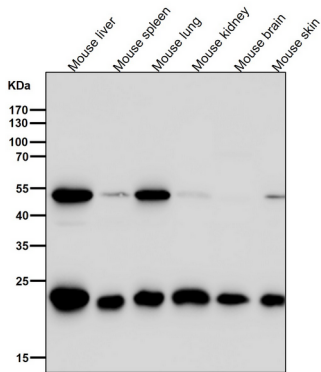
研究分野

-

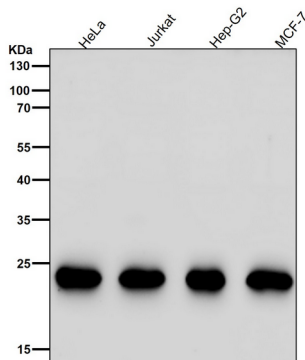
画像データ



K562 細胞溶解物における PRDX1 発現のウェスタン ブロット解析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。