

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:** AMRe84241

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,FC,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
形態	液体
濃度	0.61mg/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,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 22 kDa ; Observed MW: 17 kDa

抗原情報

遺伝子名	Peroxiredoxin 5
別名	ACR1; AOEB166; B166; Peroxiredoxin V; Peroxiredoxin-5; PLP; PMP20; PRDX5; PRDX6; Prx-V; PRXV; SBBI10; Thioredoxin reductase;;PRDX5
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P30044
免疫原	ヒト PRDX5 由来の合成ペプチド

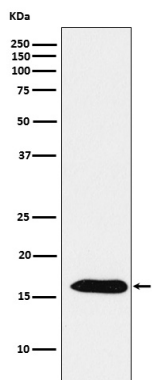
背景

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。

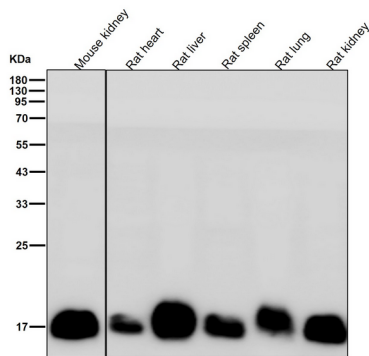
研究分野

-

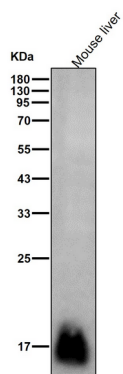
画像データ



HepG2 細胞溶解物中のペルオキシレドキシソ 5 発現のウエスタン プロット分析。



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。