

製品名: グルタチオンペルオキシダーゼ 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03952**

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
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	-
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% 保護タンパク質を含む液体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW:22 kDa;Observed MW: 22 kDa

抗原情報

遺伝子名	GPX1
別名	GPX1; GSHPX1; MGC14399; MGC88245; Glutathione Peroxidase 1
遺伝子 ID	2876
SwissProt ID	P07203
免疫原	ヒトグルタチオンペルオキシダーゼ 1 の合成ペプチド

背景

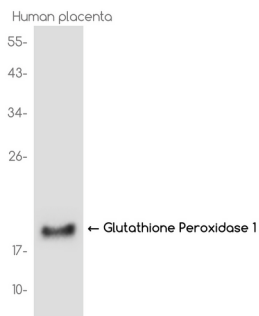
グルタチオンペルオキシダーゼ 1 (GPX1) は、細胞質セレンタンパク質であり、過酸化水素を水に還元します。GPX1 は、これまで

に同定されている5つのGPXアイソフォームの中で最も豊富かつ普遍的に存在します。細胞内の抗酸化防御において重要な構成要素であり、大腸がん、冠動脈疾患、インスリン抵抗性など、様々な疾患と関連しています。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



グルタチオンペルオキシダーゼ 1 抗体を使用したヒト胎盤溶解物中のグルタチオンペルオキシダーゼ 1 のウェスタン プロット分析。