

**製品名:** グルタチオンペルオキシダーゼ 4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe85617

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
反応性	人間、ネズミ
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	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 TBS 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 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Glutathione Peroxidase 4
別名	Phospholipid hydroperoxide glutathione peroxidase; mitochondrial; PHGPx; EC 1.11.1.12; Glutathione peroxidase 4; GPx-4; GSHPx-4
遺伝子 ID	2879.0
SwissProt ID	P36969
免疫原	グルタチオンペルオキシダーゼ 4 の合成ペプチド

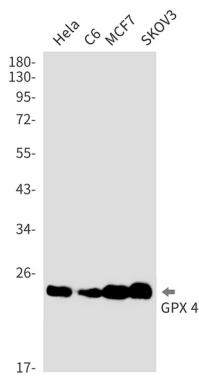
**背景**

細胞膜の脂質過酸化と細胞死から細胞を保護します。正常な精子の発達と男性の生殖能力に必要です。哺乳類において、摂取した脂質ヒドロペルオキシドの毒性から細胞を保護する上で重要な役割を果たす可能性があります。胚発生に必須です。放射線や酸化ダメージからも細胞を保護します。

## 研究分野

-

## 画像データ



グルタチオンペルオキシダーゼ 4 抗体を使用した、HeLa、C6、MCF-7、SKOV-3 溶解物中の GPX4 のウエスタンブロット分析。