

製品名: グルタチオンペルオキシダーゼ 2 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe84451

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
反応性	人間
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
分子量	22 kDa

抗原情報

遺伝子名	Glutathione Peroxidase 2
別名	GI GPx; GPRP; GPRP-2; GPx-GI; GPX2; GSHPx 2; GSHPx GI; GSHPx-2; GSHPx-GI;;Glutathione peroxidase 2
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P18283
免疫原	ヒトグルタチオンペルオキシダーゼ 2 由来の合成ペプチド

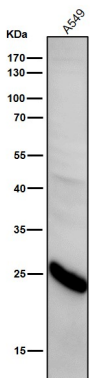
背景

グルタチオン依存的にヒドロペルオキシドの還元を触媒し、細胞の酸化還元恒常性を調節する。H₂O₂、クメンヒドロペルオキシド、tert-ブチルヒドロペルオキシドなどの低分子可溶性ヒドロペルオキシド、ならびにいくつかの脂肪酸由来ヒドロペルオキシドを還元することができる。ホスファチジルコリンヒドロペルオキシドは還元できない。

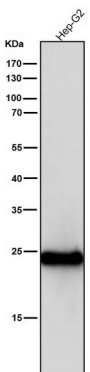
研究分野

-

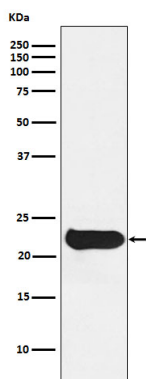
画像データ



すべてのレーンでは、抗体を 1:1k 希釈で使用し、室温で 1 時間反応させます。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1k 希釈で使用し、室温で 1 時間反応させます。



ヒト胃溶解液中のグルタチオンペルオキシダーゼ 2 発現のウェスタンブロット分析。