

製品名: GPX4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83972**

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
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	0.34mg/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
分子量	Calculated MW: 22 kDa ; Observed MW: 17 kDa

抗原情報

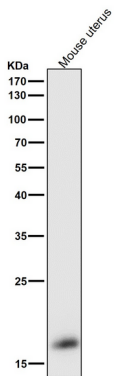
遺伝子名	GPX4
別名	GPX4; GSHPx-4; MCSP; mitochondrial; PHGPx; Phospholipid hydroperoxidase; snGPx; snPHGPx; Sperm nucleus glutathione peroxidase;;GPX4
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P36969
免疫原	ヒト GPX4 由来の合成ペプチド

背景

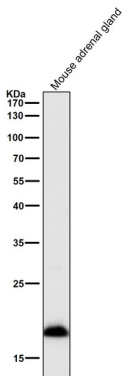
細胞膜の脂質過酸化と細胞死から細胞を保護します。正常な精子の発達と男性の生殖能力に必要です。哺乳類において、摂取した脂質ヒドロペルオキシドの毒性から細胞を保護する上で重要な役割を果たす可能性があります。胚発生に必須です。放射線や酸化ダメージからも細胞を保護します。

研究分野

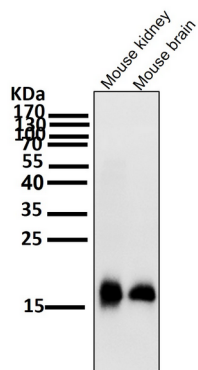
画像データ



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。

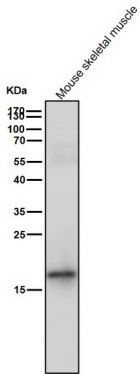


すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。

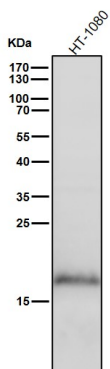


すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。

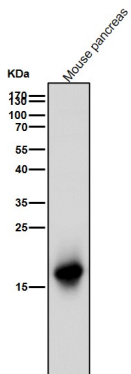
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



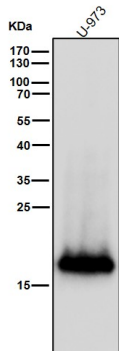
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



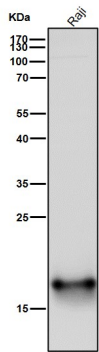
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



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。



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。

