

製品名: グルタチオン合成酵素ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03012**

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	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	0.53mg/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	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
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
分子量	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

抗原情報

遺伝子名	GSS
別名	Glutathione synthase; Glutathione synthetase; GSH S; GSH synthetase; GSH-S; GSHS; GSS; HEL-S-64p; HEL-S-88n
遺伝子 ID	2937
SwissProt ID	P48637
免疫原	ヒトグルタチオン合成酵素の合成ペプチド

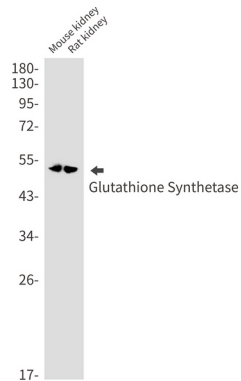
背景

硫黄代謝、グルタチオンの生合成、L-システインとL-グルタミン酸からのグルタチオン：ステップ 2/2。

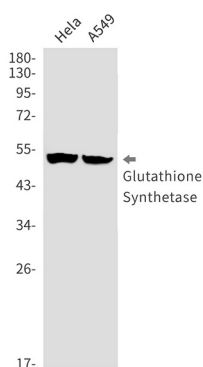
研究分野

シグナル伝達

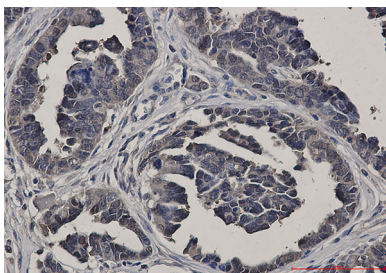
画像データ



グルタチオン合成酵素抗体を使用したマウス腎臓、ラット腎臓溶解物中のグルタチオン合成酵素のウェスタンブロット分析。



グルタチオン合成酵素抗体を使用した HeLa A549 溶解物中のグルタチオン合成酵素のウェスタンブロット分析。



グルタチオン合成酵素抗体を用いたパラフィン包埋ヒト胆管癌の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。