

製品名: GST3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02065**

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
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.12mg/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,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

抗原情報

遺伝子名	GSTP1
別名	GSTP1; FAEES3; GST3; Glutathione S-transferase P; GST class-pi; GSTP1-1
遺伝子 ID	2950
SwissProt ID	P09211
免疫原	ヒト GST3/GST pi の合成ペプチド

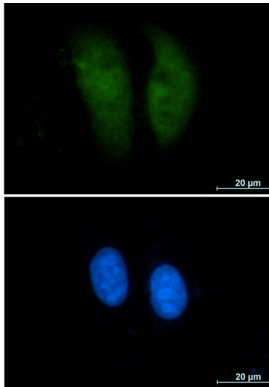
背景

還元型グルタチオンを、さまざまな外因性および内因性の疎水性求電子剤と結合させます。

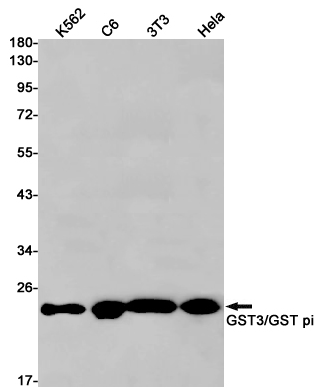
研究分野

心血管系

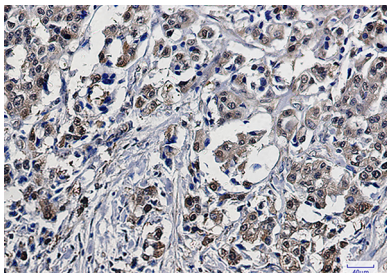
画像データ



GST3 抗体と DAPI (青) を使用した A549 の GST3 (緑) の免疫細胞化学分析。



GST3/GST pi 抗体を使用した K562、C6、3T3、Hela 溶解物中の GST3/GST pi のウエスタンプロット分析。



GST3/GST pi 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト肺癌組織の免疫組織化学分析。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。