

製品名: GST3 (9D4) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03567**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	腹水

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
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

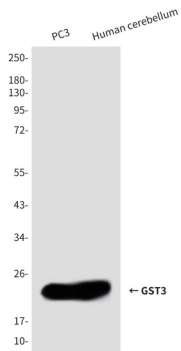
背景

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。

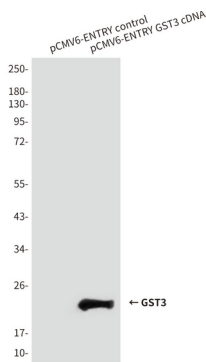
研究分野

心血管系

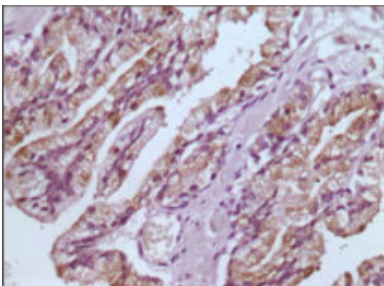
画像データ



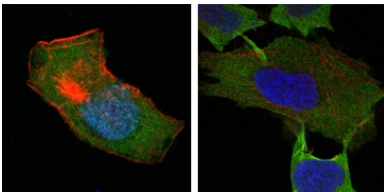
GST3 (9D4) 抗体を使用した PC-3 およびヒト小脳溶解物中の GST3 (9D4) のウエスタンブロット分析。



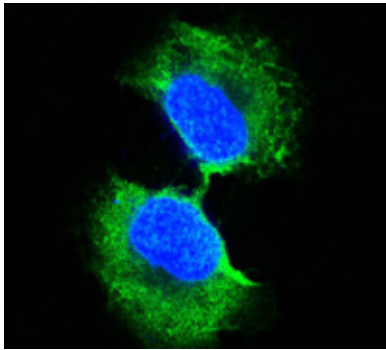
pCMV6ENTRY コントロール (1) および pCMV6ENTRY GSTP1 cDNA (2) を導入した HEK293T における GST3 (9D4) のウエスタンブロット解析 (GST3 (9D4) 抗体を使用)



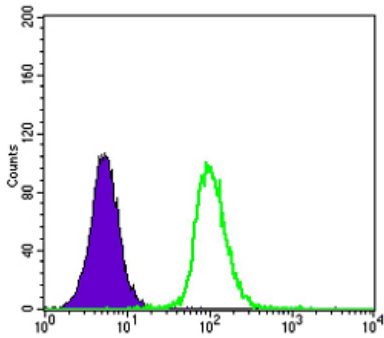
GSTP1 抗体と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト前立腺組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



GST3 (9D4) 抗体 (緑) を用いた共焦点 HepG2 (左) および L02 (右) における GST3 (9D4) の免疫蛍光染色。赤: アクチンフィラメントは DY554 ファロイジンで標識されている。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。



GSTP1 抗体 (緑) を用いた PC-3 における GST3 の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。



GSTP1 抗体 (緑) とネガティブコントロール (紫) で染色した K562 のフローサイトメトリ分析。