

製品名: ヒト IgG マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80501**

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,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse 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	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	50kDa

抗原情報

遺伝子名	human IgG
別名	human IgG
遺伝子 ID	
SwissProt ID	
免疫原	ヒト IgG はヒト血清から分離され、クロマトグラフィーによって精製されました。

背景

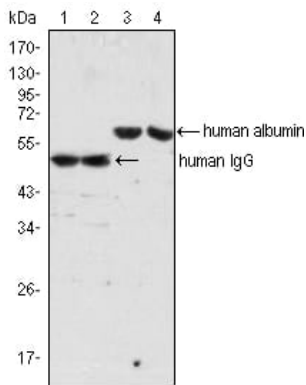
モノクローナル抗ヒト IgG 抗体は、免疫マウス由来のマウス骨髄腫細胞と脾臓細胞を融合させて作製したハイブリドーマ 1 に由来します。ヒト IgG 分子全体に特異的であり、ELISA 法によるヒト IgM 分子との交差反応性は認められません。ヒト IgG の全サブクラス

と反応性を示しますが、ヒト IgG の Fab フラグメントとは反応しません。抗体部位はヒト IgG の末端 (Fab フラグメントの一部) に位置し、Fc 領域は補体結合やリウマチ因子の結合部位など、様々な重要な機能を有します。

研究分野

-

画像データ



IgG マウス mAb (レーン 1、2) およびアルブミン マウス mAb (レーン 3、4) を使用したヒト血清 (レーン 1、3) および血漿 (レーン 2、4) に対するウエスタン ブロット分析。