

製品名: ヒトアルブミンマウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80686**

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 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 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	69kDa

抗原情報

遺伝子名	human Albumin
別名	PRO0883; PRO0903; PRO1341
遺伝子 ID	213.0
SwissProt ID	P02768
免疫原	ヒト血清アルブミン。

背景

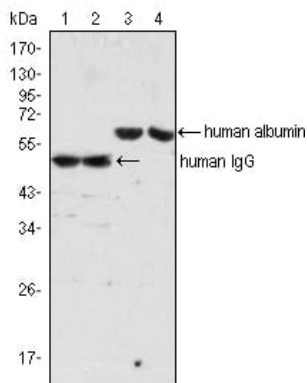
アルブミンは可溶性の単量体タンパク質で、血清タンパク質の約半分を占めています。アルブミンは主にステロイド、脂肪酸、甲状腺ホルモンの運搬タンパク質として機能し、細胞外液量を安定化させる役割を果たします。アルブミンは分子量 65,000 の球状の非グ

リコシル化血清タンパク質です。アルブミンは肝臓でプレプロアルブミンとして合成されます。プレプロアルブミンは N 末端ペプチドを有しており、このペプチドは粗面小胞体から放出される前に除去されます。この産物であるプロアルブミンはゴルジ小胞で切断され、分泌型アルブミンとなります。

研究分野

-

画像データ



ヒトアルブミンマウス mAb (レーン 3、4) およびヒト IgG マウス mAb (レーン 1、2) 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。