

**製品名: ABCC4 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81243**

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	IHC,ELISA,FC
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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	150kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ABCC4
別名	MRP4; MOATB; MOAT-B; EST170205
遺伝子 ID	10257.0
SwissProt ID	O15439
免疫原	大腸菌で発現したヒト ABCC4 (AA: 631-692) の精製された組み換え断片。

**背景**

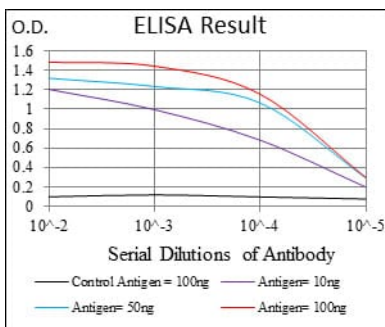
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ATP 結合カセット (ABC) トランスポータースーパーファミリーのメンバーです。ABC タンパク質は、細胞外膜および細胞内膜を介して様々な分子を輸送します。ABC 遺伝子は7つの異なるサブファミリー

(ABC1、MDR/TAP、MRP、ALD、OABP、GCN20、White) に分類されます。このタンパク質は、多剤耐性に関する MRP サブファミリーのメンバーです。このタンパク質の具体的な機能はまだ解明されていませんが、基質である有機アニオンのポンプとして細胞の解毒に関与している可能性があります。選択的スプライシングにより、異なるアイソフォームをコードする複数のスプライスバリエーションが生成されます。

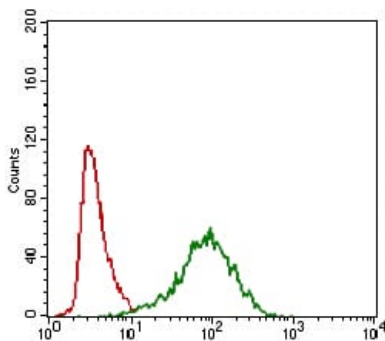
## 研究分野

-

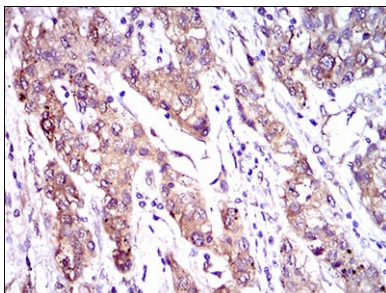
## 画像データ



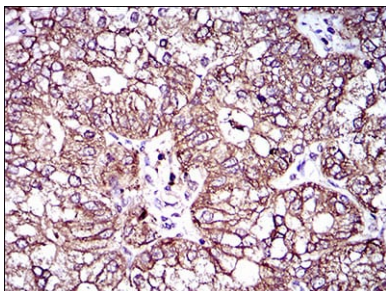
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



ABCC4 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した A549 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による ABCC4 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による ABCC4 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト食道癌組織の免疫組織化学分析。

