

**製品名: SCARB1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82705**

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,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
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,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	60.8kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SCARB1
別名	CLA1; SRB1; CLA-1; SR-BI; CD36L1; HDLQTL6
遺伝子 ID	949.0
SwissProt ID	Q8WTV0
免疫原	大腸菌で発現したヒト SCARB1 (AA: Extra(33-232)) の精製組換え断片。

**背景**

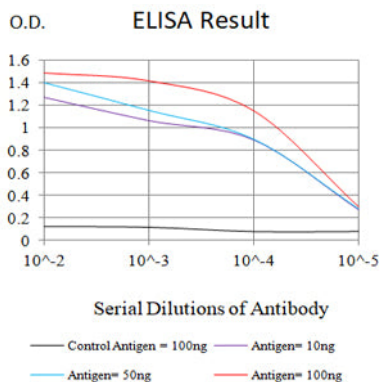
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、高密度リポタンパク質コレステロール (HDL) の細胞膜受容体です。このタンパク質は、HDL との間でコレステロール輸送を媒介します。さらに、このタンパク質は C 型肝炎ウイルス糖タンパク質 E2 の受容体でもあります。

ります。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つっています。 [RefSeq 提供、2019 年 1 月]

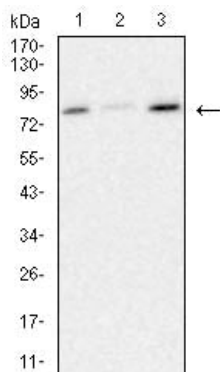
## 研究分野

-

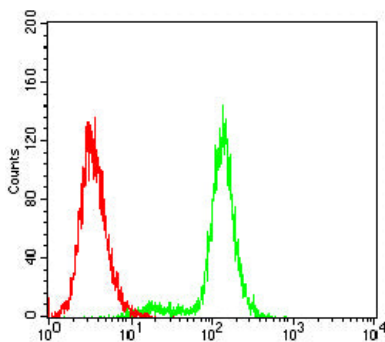
## 画像データ



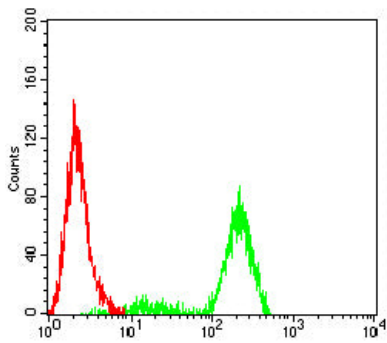
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



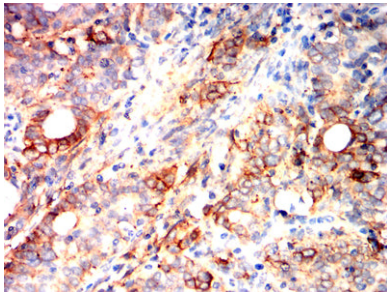
Hela (1)、U937 (2)、および HePG2 (3) 細胞溶解物に対する SCARB1 マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



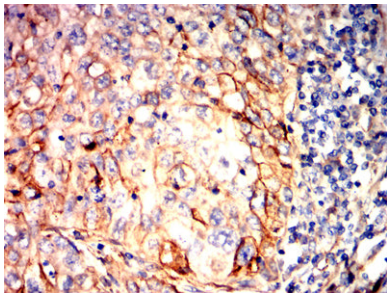
SCARB1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した BEL-7402 細胞のフローサイトメトリー分析。



SCARB1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



SCARB1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。



SCARB1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌組織の免疫組織化学分析。