

**製品名: ASGR2 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82410**

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	35kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ASGR2
別名	HL-2; HBXBP; ASGPR2; ASGP-R2; CLEC4H2
遺伝子 ID	433.0
SwissProt ID	P07307
免疫原	大腸菌で発現したヒト ASGR2 (AA: 80-311) の精製された組み換え断片。

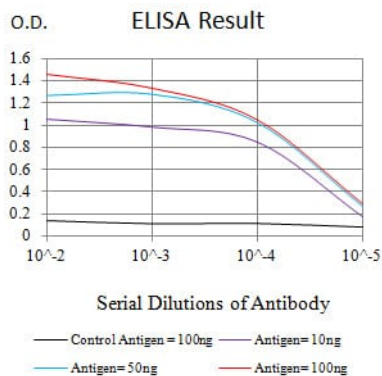
**背景**

この遺伝子は、アシアロ糖タンパク質受容体のサブユニットをコードします。この受容体は膜貫通タンパク質であり、末端ガラクトースまたは N-アセチルガラクトサミン残基が露出した糖タンパク質のエンドサイトーシスおよびリソソーム分解を媒介すること

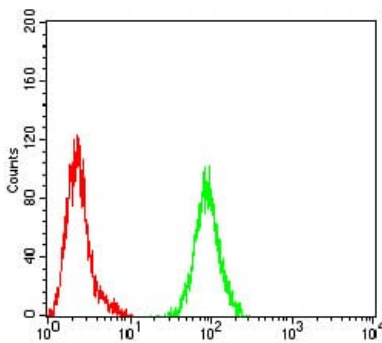
で、血清糖タンパク質の恒常性維持に重要な役割を果たします。アジアロ糖タンパク質受容体は、B型肝炎を含む複数のウイルスによる肝臓感染を促進する可能性があり、肝臓特異的な薬物送達の標的でもあります。アジアロ糖タンパク質受容体は、異なる遺伝子によってコードされるメジャーサブユニットとマイナーサブユニットからなるヘテロオリゴマータンパク質です。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、より少ない量のマイナーサブユニットです。この遺伝子には、複数のアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが観察されています。

## 研究分野

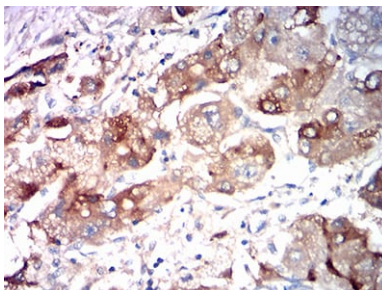
## 画像データ



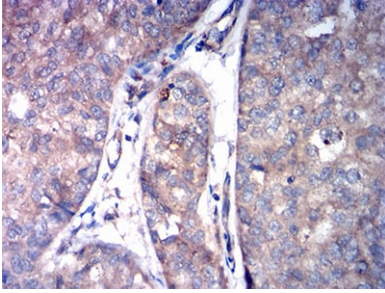
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



ASGR2 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。



ASGR2 マウス mAb と DAB 染色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。



ASGR2 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。