

製品名: アシアロ糖タンパク質受容体 2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87829**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,IP 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:35 kDa; Observed MW:45 kDa

抗原情報

遺伝子名	Asialoglycoprotein Receptor 2
別名	HL-2; HBXBP; ASGPR2; ASGP-R2; CLEC4H2
遺伝子 ID	433
SwissProt ID	P07307
免疫原	ヒトアシアロ糖タンパク質受容体 2 の合成ペプチド

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ています。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ています。アシ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。アシ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。[RefSeq 提供、2011年1月]

研究分野

-

画像データ

Human plasma
kDa
180 -
100 -
70 -
55 -
40 -
35 -
25 -

アシアロ糖タンパク質受容体 2 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、ヒト血漿組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。