

製品名: IghA1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81727**

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,ICC,ELISA,FC |
| 反応性 | 人間、ネズミ、サル |
| 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 | WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:50-1:250,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| 分子量 | 37.6kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|----------------------------------------------|
| 遺伝子名 | IghA1 |
| 別名 | IgA1 |
| 遺伝子 ID | 3493.0 |
| SwissProt ID | P01876 |
| 免疫原 | 大腸菌で発現したヒト IghA1 (AA: 207-353) の精製された組み換え断片。 |

背景

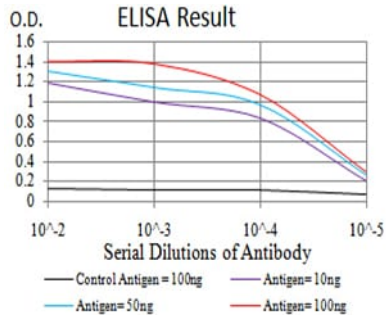
IGHA1 (免疫グロブリン重鎖定常 α 1) はタンパク質コード遺伝子です。IGHA1 に関連する疾患には、偽脳腫瘍などがあります。関連パスウェイには、小胞輸送と核 SMAD2/3 シグナル伝達の制御があります。この遺伝子に関連する GO アノテーションには、抗原結

合と免疫グロブリン受容体結合があります。この遺伝子の重要なパラログは IGHG4 です。

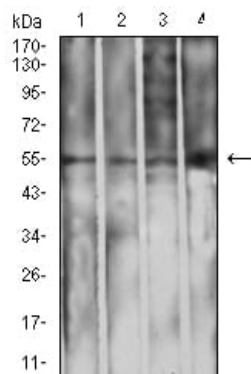
研究分野

-

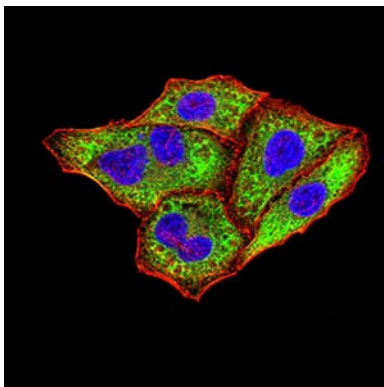
画像データ



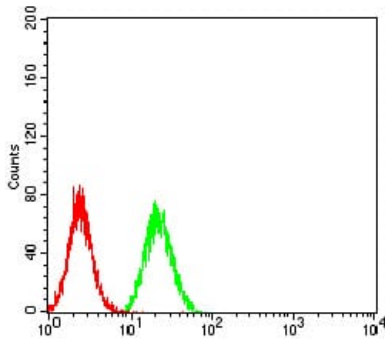
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



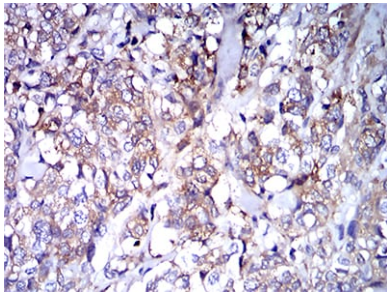
L1210 (1)、THP-1 (2)、HepG2 (3)、および COS7 (4) 細胞溶解物に対する IghA1 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



IghA1 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識したアクチンフィラメント。



IgH A1 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。



IgH A1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト乳がん組織の免疫組織化学分析。