

**製品名: PLXNA1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81981**

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     | ICC,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 | ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| 分子量  | 211kDa  |

**抗原情報**

|              |   |
|--------------|---|
| 遺伝子名         | PLXNA1  |
| 別名           | NOV; NOV; PLXN1; PLEXIN-A1                      |
| 遺伝子 ID       | 5361.0  |
| SwissProt ID | Q9UIW2  |
| 免疫原          | 大腸菌で発現したヒト PLXNA1 (AA: 1100-1200) の精製された組み換え断片。 |

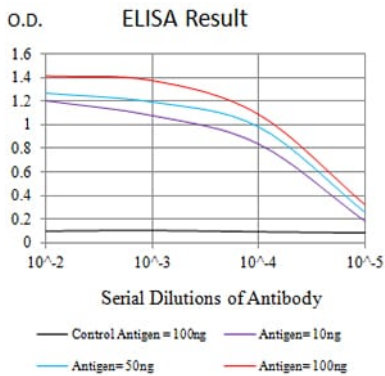
**背景**

PLXNA1 (プレキシシン A1) はタンパク質コード遺伝子です。PLXNA1 に関連する疾患には、遺伝性先天性顔面麻痺などがあります。関連パスウェイには、発生生物学と神経科学があります。この遺伝子に関連する GO アノテーションには、受容体活性とセマフォリ

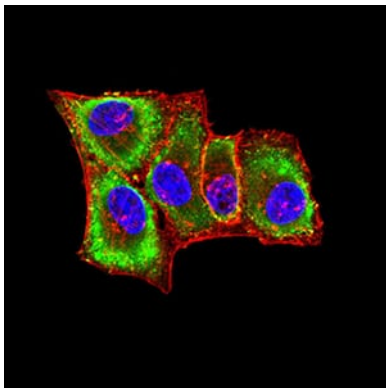
ン受容体活性があります。この遺伝子の重要なパラログは PLXNA3 です。

## 研究分野

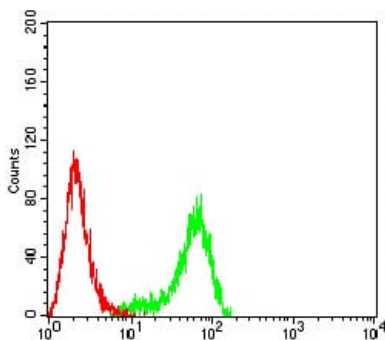
## 画像データ



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)



PLXNA1 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されたアクチンフィラメント。



PLXNA1 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。