

**製品名: FSHR マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82368**

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	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	78.3kDa

**抗原情報**

遺伝子名	FSHR
別名	LGR1; ODG1; FSHR1; FSHRO
遺伝子 ID	2492.0
SwissProt ID	P23945
免疫原	大腸菌で発現したヒト FSHR (AA: 追加 18-366) の精製された組み換え断片。

**背景**

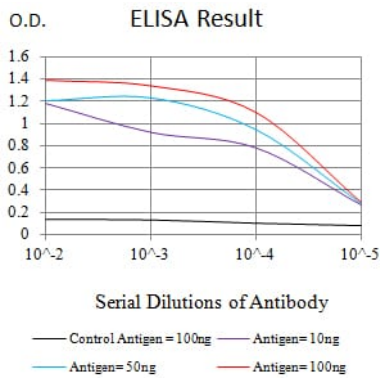
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、G タンパク質共役受容体ファミリー 1 に属します。卵胞刺激ホルモンの受容体であり、性腺の発達に関与します。この遺伝子の変異は、卵巣形成不全症 1 型および卵巣過剰刺激症候群を引き起こします。選択的スプ

ライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。

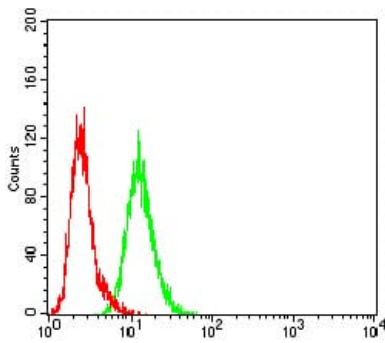
## 研究分野

-

## 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)



FSHR 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。