

**製品名: LRP3 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82111**

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,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	WB 1:500-1:2000,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	82.9kDa

**抗原情報**

遺伝子名	LRP3
別名	LRP3
遺伝子 ID	4037.0
SwissProt ID	O75074
免疫原	大腸菌で発現したヒト LRP3 (AA: 余分な 43-184) の精製された組み換え断片。

**背景**

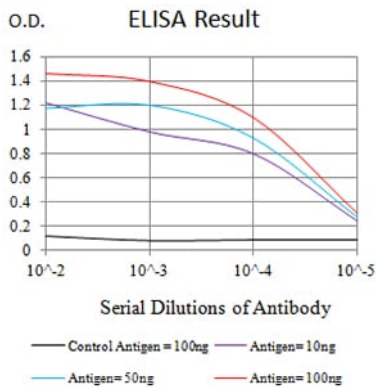
LRP3 (LDL 受容体関連タンパク質 3) は、親油性分子の内在化やシグナル伝達に関与する可能性のあるタンパク質コード遺伝子です。しかしながら、LRP3 は in vitro において超低密度リポタンパク質 (VLDL) や LRPAP1 に結合しないため、その正確な役割は不明

です。

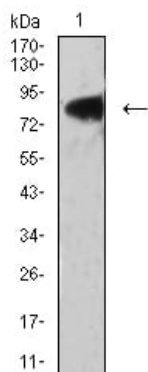
## 研究分野

-

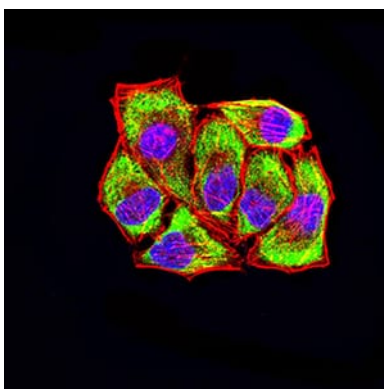
## 画像データ



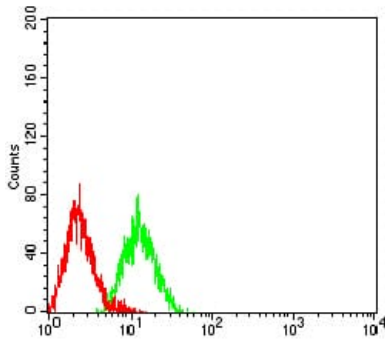
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



PANC-1 (1) 細胞溶解物に対する LRP3 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。



LRP3 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。



LRP3 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した HL-60 細胞のフローサイトメトリー分析。