

**製品名: DDX58 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81726**

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 IgM
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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	106.6kDa

**抗原情報**

遺伝子名	DDX58
別名	RIGI; RIG-I; RLR-1; SGMRT2
遺伝子 ID	23586.0
SwissProt ID	O95786
免疫原	大腸菌で発現したヒト DDX58 (AA: 789-925) の精製された組み換え断片。

**背景**

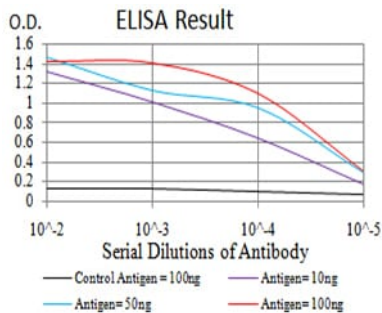
DEAD ボックスタンパク質は、保存された Asp-Glu-Ala-Asp (DEAD) モチーフを特徴とし、RNA 結合および RNA 二次構造の変化に関わる多くの細胞プロセスに関与すると考えられる RNA ヘリカーゼである。この遺伝子は、RNA ヘリカーゼ-DEAD ボックスタン

パク質モチーフとカスパーゼリクルートメントドメイン (CARD) を含むタンパク質をコードしている。このタンパク質は、ウイルス二本鎖 (ds) RNA の認識と免疫応答の調節に関与している。

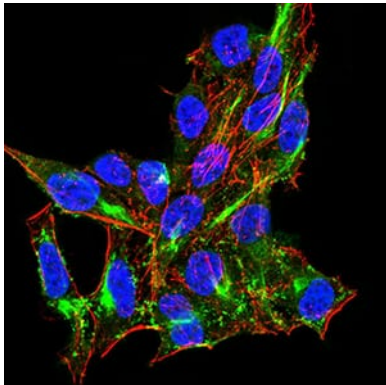
## 研究分野

-

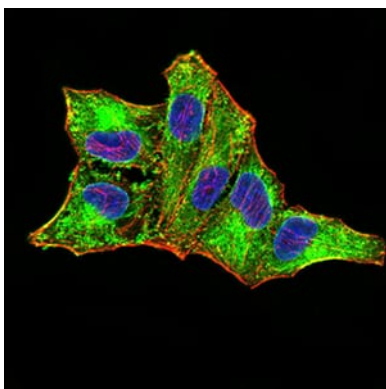
## 画像データ



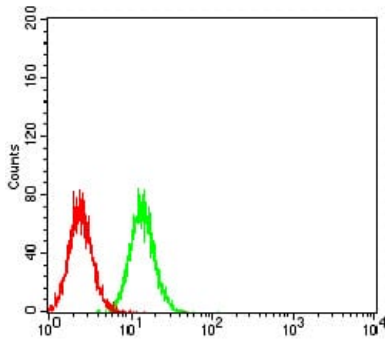
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



DDX58 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。



DDX58 マウス mAb (緑) を用いた MCF-7 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。



DDX58 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。