

製品名: ADAR マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81849**

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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	136kDa

抗原情報

遺伝子名	ADAR
別名	DSH; AGS6; G1P1; IFI4; P136; ADAR1; DRADA; DSRAD; IFI-4; K88DSRBP
遺伝子 ID	103.0
SwissProt ID	P55265
免疫原	大腸菌で発現したヒト ADAR (AA: 1085-1223) の精製された組み換え断片。

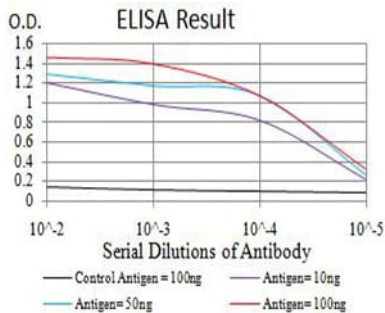
背景

この遺伝子は、アデノシンの部位特異的脱アミノ化による RNA 編集を担う酵素をコードしています。この酵素は、アデノシンをイノシンに変換することで二本鎖 RNA を不安定化させます。この遺伝子の変異は、遺伝性対称性染色体異常症と関連しています。選択的

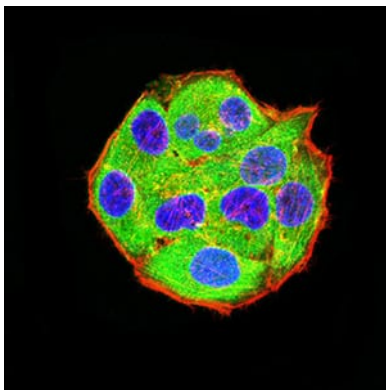
スプライシングにより、複数の転写産物バリエントが生じます。

研究分野

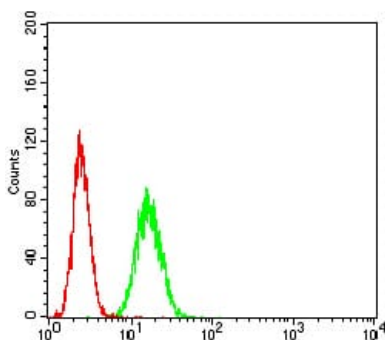
画像データ



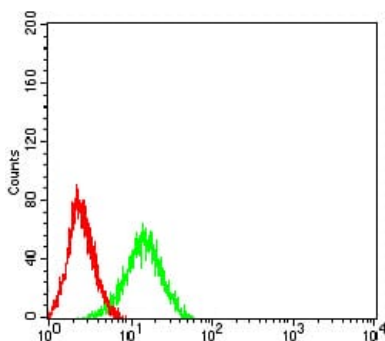
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



ADAR 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。



ADAR 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。



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

