

製品名: リン酸化 NLRC4(Ser-533)ラットモノクローナル抗体

カタログ番号: AMR81614

研究使用のみ

概要

説明	ラット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	リン酸化
アイソタイプ	Rat IgG2b
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	116.7kDa

抗原情報

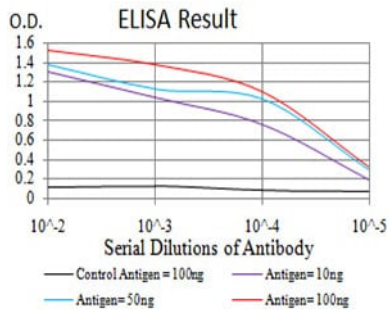
遺伝子名	NLRC4
別名	CLAN; IPAF; CLAN1; CLANA; CLANB; CLANC; CLAND; Card12; 9530011P19Rik
遺伝子 ID	268973.0
SwissProt ID	Q3UP24
免疫原	大腸菌で発現したマウスリン酸化 NLRC4(Ser-533) (AA: 525-538) の合成ペプチド。

背景

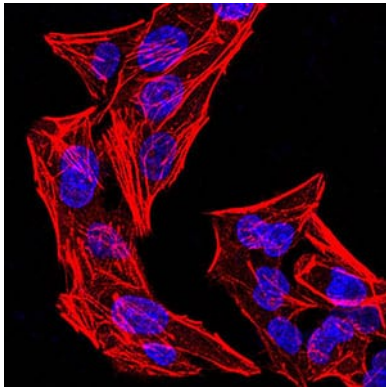
NLRC4 は、腸内の免疫優勢抗原である細菌フラジェリンに反応してインフラマソームの形成を誘発できる細胞質 NOD (ヌクレオチド結合およびオリゴマー化ドメイン) 様受容体 (NLR) です。

研究分野

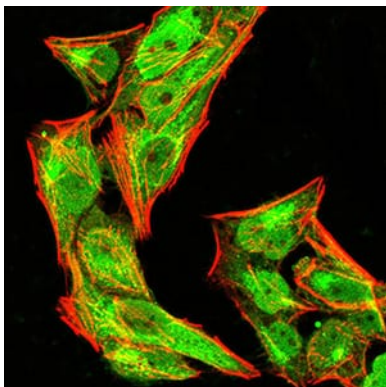
画像データ



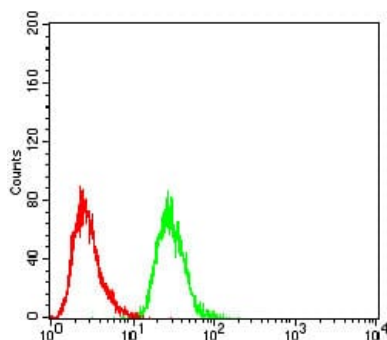
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



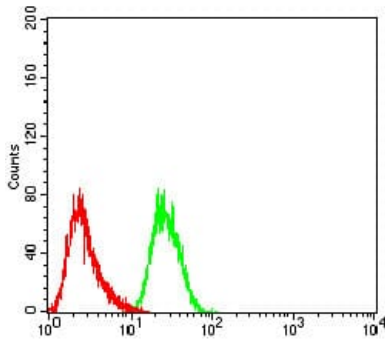
リン酸化 NLRC4 (Ser-533) ラット mAb を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識したアクチンフィラメント。



リン酸化 NLRC4(Ser-533)ラット 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したアクチンフィラメント。



リン酸化 NLRC4(Ser-533)ラット 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。



リン酸化 NLRC4(Ser-533)ラット mAb(緑)とネガティブコントロール(赤)を使用した HepG2 細胞のフローサイトメトリー分析。