

製品名: cGAS ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87482**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IP
反応性	ねずみ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:58 kDa

抗原情報

遺伝子名	cGAS
別名	Mb21d1; E330016A19Rik
遺伝子 ID	101559
SwissProt ID	Q8C6L5
免疫原	マウス cGAS の組み換えタンパク質

背景

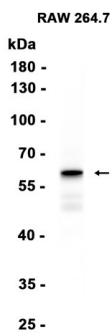
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、細胞質 DNA 結合タンパク質であり、細胞質内の DNA の存在を感知すると、環状グ

アノシナーリン酸-アデノシナーリン酸 (cGAMP) の合成を触媒します。cGAMP は別のタンパク質であるインターフェロン遺伝子刺激因子 (STING) に結合し、インターフェロンの誘導と宿主免疫応答を引き起こします。この遺伝子の発現低下は、一部のウイルス感染下ではインターフェロン誘導を阻害します。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。[RefSeq 提供、2014年7月]

研究分野

-

画像データ



cGAS ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して RAW 264.7 細胞抽出物のウェスタン プロット分析を行いました。