

製品名: cGAS ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21138**

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,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
反応性	ねずみ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.2mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

応用

希釈倍率	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:58kD;Observed MW:58kD

抗原情報

遺伝子名	MB21D1
別名	cGAS C6orf150
遺伝子 ID	115004.0
SwissProt ID	Q8N884
免疫原	-

背景

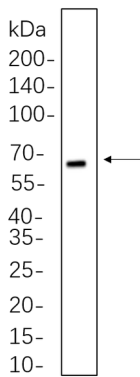
細胞局在: 細胞質、核。2',3'-サイクリック GMP-AMP 合成酵素活性、分子凝縮体骨格活性、ホスファチジルイノシトール-4,5-ビス

リン酸結合活性など、複数の機能を発揮する。共生生物に対する防御反応、細胞内シグナル伝達、防御反応の調節など、複数のプロセスに関与する。核体、細胞膜、二本鎖切断部位に局在する。細胞質および核で活性を示す。[Alliance of Genome Resources 提供、2025年2月]

研究分野

-

画像データ



RAW264.7 全細胞ライセートを 10% SDS-PAGE で分離し、膜を cGAS ウサギモノクローナル抗体 (1:1000) でブロットニングした。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG(H + L)抗体を用いた。