

**제품명: cGAS** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87482**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IP
반응성	생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드 트륨 및 0.05% 보존제 함유에 담긴 공품입니다. 수명 일부 타 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:58 kDa

## 항원 정보

유전자명	cGAS
다른 이름	Mb21d1; E330016A19Rik
유전자 ID	101559
SwissProt ID	Q8C6L5
면역원	마우스 cGAS 의 재조합 단백질

## 배경

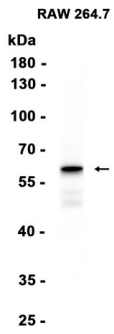
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 세포질 DNA 결합 단백질로 세포질 DNA 손상을 감지하고 핵으로 이동하여 DNA 손상을 감지하고 cGAMP 합성을 촉매합니다. cGAMP는 또 다른 단백질인 3'-5' DNA 가나인산 5'-3' 트랜스퍼라제 2 (STING)와 결합하여 다른 생체유체로 수면 반응을 일으킵니다. 이 유전자 발현 감지 면질 비아스 검사는 다른 생체유체로 이 단백질이 사용될 수 있는지에 대한 예비 실험입니다. [RefSeq]

제출 2014 년 7 월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



RAW 264.7 세포 추출물 사용하여 cGAS 항체를 농도 1:1000 으로 하위위양성 여부를 확인하였다.