

제품명: MB21D1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM86133

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	58.8kDa

항원 정보

유전자명	MB21D1
다른 이름	Cyclic GMP-AMP synthase, cGAMP synthase, cGAS, h-cGAS, 2.7.7.86, Mab-21 domain-containing protein 1, MB21D1, C6orf150
유전자 ID	115004.0
SwissProt ID	Q8N884
면역원	0 MB21D1 항체는 MB21D1 의 1~185 번째 아미노산 부위를 KLH 와 결합시킨 마우스로 생성되었다

배경

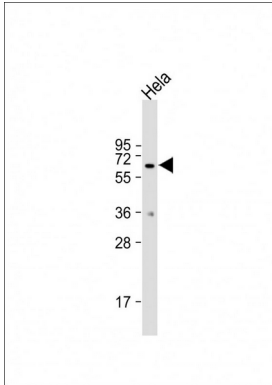
ATP와 GTP로부터 고형 GMP-AMP(cGAMP) 생성을 촉매하는 효소이다. 최근에는 GpA 단계 2',5' 포스포에틸 결합 및 ApG 단계 3',5' 포스포에틸 결합을 모두 포함하여 최종적으로 [G(2',5')pA(3',5')p]를 생성한다. 세질 나열은 DNA(dsDNA)의 존재를 염색으로 인하여 면역을 유발하는 한 세질 DNA 센서 형이상학을 나타낸다. 세질

DNA 에 직접 결합하여 cGAMP 를 활성화시키고, cGAMP 는 TMEM173/STING 에 결합하여 활성화 시켜서 항원체 생성을 유도한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



도판인 Anti-MB21D1 항체:1000 희석