

제품명: CRISPR Cas9 SP 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00375

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	연상균화생균
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 158 kDa; Observed MW: 158 kDa

항원 정보

유전자명	cas9
다른 이름	Cas9; CRISPR-associated endonuclease Cas9/Csn1; CRISPR-Cas9/Csn1; csn1; SpyCas9
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q99ZW2
면역원	CRISPR-Cas9 재조합 단백질

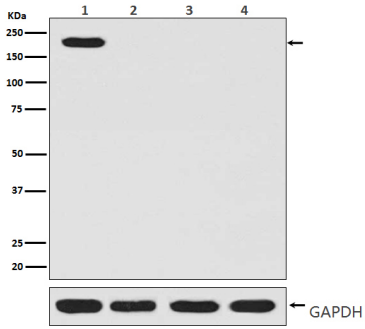
배경

CRISPR 관련 단백질(Cas9)은 RNA 유도 DNA 절단 효소 Streptococcus pyogenes의 CRISPR 항원인 Cas9 단백질의 유전자 발현을 조절합니다. CRISPR/Cas9 유전자 집단은 생체 내에서 다양한 유전자에 사용됩니다.

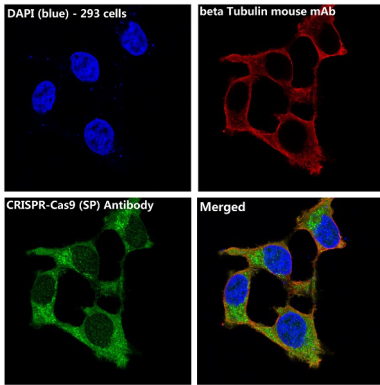
연구 분야

마분화

이미지 데이터



(1) CRISPRCas9 로 형질주입된 293T 용해물 (2) 293T 용해물 (3) 3T3 용해물 (4) PC-12 용해물에서 CRISPRCas9 SP 의 유전 발현은 CRISPRCas9 SP 항체를 사용하여 확인되었다.



CRISPRCas9 SP 항체를 사용하여 CRISPRSpCas9 로 형질주입된 293T 세포에서 CRISPRCas9 SP 의 면역 발현을 확인했다.