

제품명: APOBEC3A 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07023

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인, 쥐, 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르민산 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	26kDa

항원 정보

유전자명	APOBEC3A
다른 이름	APOBEC3A; Probable DNA dC->dU-editing enzyme APOBEC-3A; Phorbolin-1
유전자 ID	200315.0
SwissProt ID	P31941
면역원	이 항원은 인간 APOBEC3A 에서 유래한 항원임을 증명되었습니다. (미산번호: 27-76)

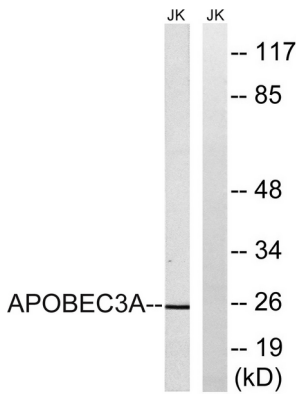
배경

이 유전자는 인간 APOBEC3A 유전자 계열에 속하며, 유전자 22 번 영역에서 유전자 복제 및 증폭을 촉진하는 클러스터에 존재하는 7 개의 유전자 또는 유전자 중 하나입니다. 이 클러스터의 구성원은 APOBEC3A 유전자로 RNA 편집 및 DNA 메틸화인 APOBEC1 과 구조적 동질성을 가진 단백질을 암호화합니다. 이 유전자 암호화하는 단백질은 다른 계열 구성물과 달리 연결할 수 없습니다. 이 단백질은 여러 개의 DNA 의 전분열을 암호화하는 유전자 중 하나이며, DNA 의 사슬을 유전자로 대체하여 DNA 를 분해하는 것입니다. 그러나 항원 APOBEC3A 유전자 발현에 영향을 미치지 않는 것으로 보아 다른 것들과 구별되는 것임을 시사합니다. 이 DNA 의 제거는 유전자 중 하나 DNA 의 사슬을 유전자로 대체하여 DNA 를 분해하는 것입니다. 그러나 항원 APOBEC3A 유전자 발현에 영향을 미치지 않는 것으로 보아 다른 것들과 구별되는 것임을 시사합니다.

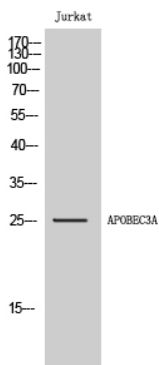
하는 것으로 생각됩니다. 이 유전체는 새로운 바이러스를 암호화하는 두 가지 전사본에 존재하며, 새로운 바이러스 연구는 능숙한 RNA 분자량 측정과 시퀀싱을 포함합니다. apoB RNA 발현에 대해서는 시퀀싱이 내재할 가능성이 있지만, HIV-1 감염을 감지하지 못함. 가파른 22 번염색체 유전자 복제에 의해 생성된 것으로 추정되는 클러스터에 발현되는 7 개 유전자 또는 유전자 중 하나인 유성 시퀀싱 및 유전자 발현 프로파일링에 의해 체계적으로 조직 특성 및 변형 및 질병에 발현됨.

연구 분야

이미지 데이터



Jurkat 세포를 APOBEC3A 항체를 사용하여 Western blot 분석. 오른쪽은 샘플이 로딩되었습니다.



APOBEC3A 단백질이 용해된 Jurkat 세포의 Western blot 분석.