

제품명: Ref-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16997

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	34kDa

항원 정보

유전자명	APEX1 APEX1; APE; APE1; APEX; APX; HAP1; REF1; DNA-(apurinic or apyrimidinic site) lyase; APEX nuclease; APEN; Apurinic-apyrimidinic endonuclease 1; AP endonuclease 1; APE-1; REF-1; Redox factor-1
다른 이름	
유전자 ID	328.0
SwissProt ID	P27695
면역원	이 항원은 인간 APEX1 에 유래한 항원입니다. 용어는 생체 조직에서 발견된 APEX1 단백질의 191-240 아미노산 서열을 기반으로 합니다.

배경

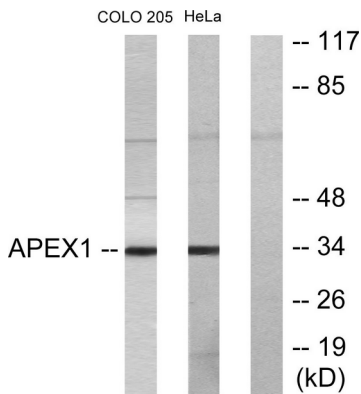
아피리미딘/AP) 부위 개발 가능해 DNA 손상 유발 물질 또는 특정 장애를 제거하는 DNA 글리코실라제에 DNA 분해 능력이 발현한다. AP 부위 정적인 DNA 복원 가능할 수 있는 돌연변이

단백질은 이러한 부위를 발효하는 서열을 가지고 있습니다. AP 엔도글리세린 AP 부위 5' 쪽에 있는 포스포에스터 결합을 절단합니다. 이 유전자 인자에서 AP 엔도글리세린을 포함합니다. 이 유전자는 여러 가지 변이체를 가지고 있으며 동일한 단백질을 암호화합니다. [RefSeq 제 2008년 7월, 축적형 DNA의 유전자 변이체 부위] 쪽에 있는 C-O-P 결합은 비제한적으로 절단되어 3' 말에 불포화 결합과 5' 말에 안카아는 상을 남깁니다. 가능하면 내산성 DNA 손상을 복원합니다. 세포 사멸 및 돌연변이 억제에 관여할 수 있습니다. 이 단백질 및 관련 단백질에 의해 생성된 DNA 가닥 절단 부위 3' 말에 차단될 수 있습니다. 유성 DNA 복구 AP/exoA 계열에 해당되는 단백질 SET, ANP32A, HMGB2 및 NME1을 포함하는 SET 복합체 구성요인입니다.

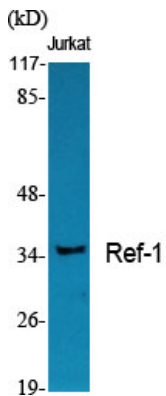
연구 분야

가분질분

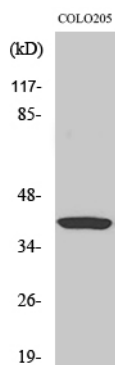
이미지 데이터



COLO205 및 HeLa 세포 용출물을 APEX1 항체를 사용하여 단백질 분리를 수행했습니다. 오른쪽은 항체 단백질입니다.



Ref-1 단백질 1:2000으로 희석하여 Jurkat 세포에 대한 단백질 분리를 수행했습니다.



Ref-1 단백질 1:2000으로 희석하여 HeLa 세포에 대한 단백질 분리를 수행했습니다.