

제품명: Ref-1 (아세틸 Lys6) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06253

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	아세틸된
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%, 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	35kDa

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;
다른 이름	Redox factor-1
유전자 ID	328.0
SwissProt ID	P27695
면역원	이 항체는 Lys6의 아세틸 부위에서 유래한 인간 APE1의 항원 에피토프를 대상으로 생성되었습니다. 에피토프 길이 1-50

배경

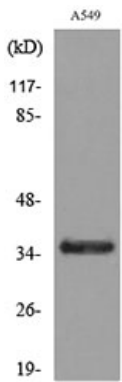
아퓨리믹/AP) 부위는 자발적으로 DNA 손상 유물 또는 특정 손상 유형을 제거하는 DNA 글리코실라제에 의해 DNA 분해반응이 발생합니다. AP 부위는 정적인 DNA 복제를 할 수 있는 돌연변이

단백질로써는 이러한 부위를 발효복합체로 가지고 있습니다. AP 엔도글리세롤 AP 부위 5' 쪽에 있는 포스포에스터기를 절단합니다. 이 유전자인 세에서 AP 엔도글리세롤을 포함합니다. 이 유전자는 여러 가지 변이체를 가지고 있으며 동일한 단백질을 암호화합니다. [RefSeq 제 2008년 7월, 축적형 DNA 의 유전자인 세에서 부위 5' 쪽에 있는 C-O-P 결합은 비특정적으로 절단된다. 말에 불활성인 5' 말에 안개 가 있는 상을 남깁니다. 가능 시 한 내에서 DNA 손상을 복합한다. 세에서 말과 및 돌변이 여기에 있을 수 있습니다. 이 방향성 및 돌변이 안에 있는 DNA 가 절단 부위 5' 말에서 단백질을 합한다. 유성 DNA 복호 AP/exoA 계열에 해당 소위 단백질 SET, ANP32A, HMGB2 및 NME1 을 포함하는 SET 복합체 구성요인이다.

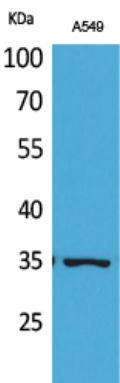
연구 분야

가분질분

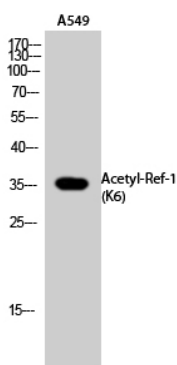
이미지 데이터



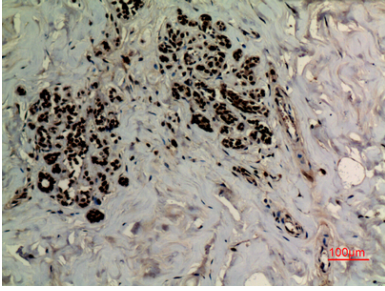
APE1(아틸라 6) 항을 사용하여 A549 세포를 웨스턴 블롯 분석했습니다.



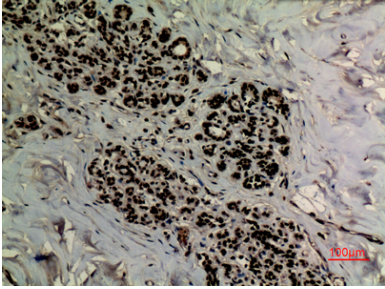
Acetyl-Ref-1 (K6) 단백질을 사용하여 A549 세포를 웨스턴 블롯 분석. 치량은 1:20000 으로 하였다.



Acetyl-Ref-1 (K6) 단백질을 사용하여 A549 세포를 웨스턴 블롯 분석. 치량은 1:20000 으로 하였다.



표면에 포진인간유방조직면역조직화학색인향체는1:100으로하위입니다



표면에 포진인간유방조직면역조직화학색인향체는1:100으로하위입니다