

제품명: NEIL1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14545

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	44kDa

항원 정보

유전자명	NEIL1
다른 이름	NEIL1; Endonuclease 8-like 1; DNA glycosylase/AP lyase Neil1; DNA-(apurinic or apyrimidinic site) lyase Neil1; Endonuclease VIII-like 1; FPG1; Nei homolog 1; NEH1; Nei-like protein 1
유전자 ID	79661.0
SwissProt ID	Q96F14
면역원	이 항체는 인간 NEIL1에서 유래한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 291-340

배경

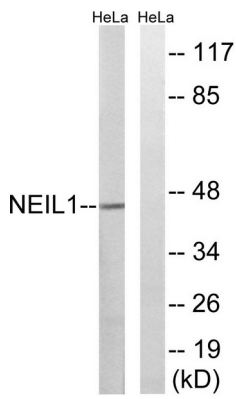
이 유전자 DNA 글리코실라제를 암호화하는 Nei 엔도클라제 VIII 유 유전자 계열에 속한다. 암호화하는 산화염기 주산화 DNA를 제거하여 절단 복를 사용하여 DNA 복구 경로에 참여한다. 이 유전체는 새로운 돌연변이를 암호화하는 유전자 변이체 발현된다. [RefSeq 제공 2012년 2월, 축적형 DNA에 손상된 염기를 제거하여 염기 부위를 깬다; 축적형 DNA의 염기 또는 아미노산 부위

3' 쪽에 있는 C-O-P 결합이 비제본용에 의해 3' 말에 불화되고 5' 말에 인산기를 생성합니다. 기능화 또는 돌연이 유전자에 생성된 DNA의 염기 쌍 복제에 관여합니다. 손상된 염기 쌍을 제거하는 DNA 글리코실라제를 포함합니다. 산화된 피리미딘을 들어 DNA 글리코실라제 Fapy, 5-하이드록시우라실에 대한 손상을 가지고 있습니다. 8-옥시데오이에는 대한 손상을 보입니다. AP (아포노리피제) 분해 효소를 가진 DNA 가위 (nick)을 생성합니다. 비제본용 DNA 글리코실라제 3'-말 5'-인산기를 두 가지 제본용 부위에 일기 쌍을 생성합니다. 특히 U:C 및 T:C 불일치에서 발생하는 우실 및 타에 대한 DNA 글리코실라제 분해 효소를 나타냅니다. 유류 S 기온 상조질입니다. 유형 FPG 계열에 해당합니다. 조직 특성 또는 조직에 포함합니다.

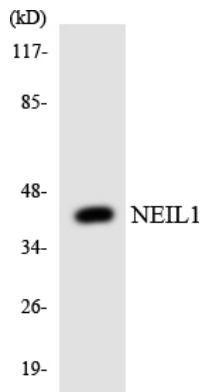
연구 분야

가분질효

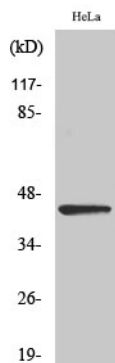
이미지 데이터



NEIL1 항을 사용하여 HeLa 세포 용액을 위한 단백질 분석입니다. 오른쪽은 함량입니다.



NEIL1 항을 사용하여 HeLa 세포 용액을 위한 단백질 분석입니다.



NEIL1 다른 항을 이용한 다양한 세포에 대한 단백질 분석