

제품명: UDG 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19603

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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%, 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 1:20000-1:40000
분자량	35kDa

항원 정보

유전자명	UNG
다른 이름	UNG; DGU; UNG1; UNG15; Uracil-DNA glycosylase; UDG
유전자 ID	7374.0
SwissProt ID	P13051
면역원	이 항원은 인간 UNG 에서 유래한 항원이다. 사용 가능 단백질은 191-240 아미노산 범위이다.

배경

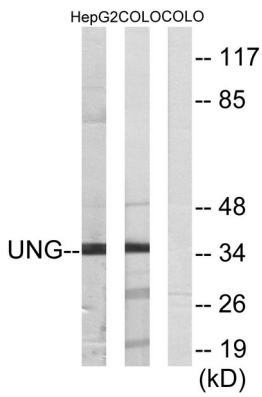
이 유전자는 에우리실 DNA 글리코실라제 중 하나인 유실 DNA 글리코실라제 중 하나인 글리코실라제를 잘 다루는 BER 경로를 사용하여 DNA 분자에서 유실된 핵염기들을 제거하는 것이다. 유실염기인 소변인 dUMP 잔여물만 생성된다. 이 유전자 대체로 사용되는 클로닝 벡터는 UNG1 과 UNG2 라는 두 가지 다른 유형이 생성된다. UNG2 라는 용어는 현재 CCNO 유전(GeneID 10309)의 이름 사용되며, 문헌 및 데이터베이스에서 이 유전자 중 어느 것이든 가리킨다. [RefSeq 제 2010 년 11 월, 정형 UNG

같은 과 IgM 5 형중단(HIGM5) [MIM:608106]의 유입이다. 과 IgM 중은 항 IgM 농도 정상 또는 중 단면 항 IgG, IgA 및 IgE 농도 낮거나 없는 생를 특징 포함다. HIGM5 는 DNA 절편 단에서 면역글로블린(Ig) 클로닝 재조합(CSR)의 삼한 상과 관련이 있다. 가능 DNA 중 항에 의한 dUMP 잔의 절편 삽입 또는 사의 탈이후에 발생할 수 있는 DNA 에 서 유입 잔를 제거한다. 온인장 UNG 돌변이 대에 빠수 PTM: 이 아폴1 은 전 램이 의 절에 의해 제거된다. 유성 유입 DNA 글로블린 체에 포함다. 소위 단체 HIV-1 Vpr 과 상 포함다. 조직 특성 이 아폴1 은 골근 상 및 환에서 가장 높은 발현을 보며 광범하게 발된다. 이 아폴2 는 중 세를 포함는 조직에서 가장 높은 발현 수준을 나타낸다.

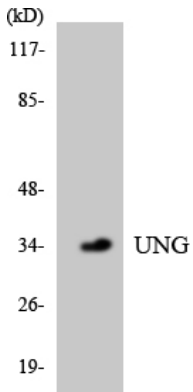
연구 분야

가분절체류 양성면역결종

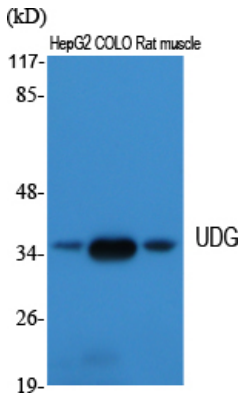
이미지 데이터



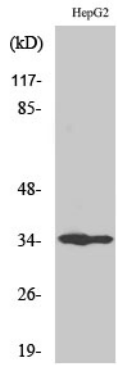
HepG2 및 COLO 세포를 UNG 항를 사용하여 Western blot 분석한다. 오른쪽은 항를 표시한다.



UNG 항를 사용하여 HepG2 세포를 Western blot 분석한다.



UDG 다른 항를 이용한 양세포에 대한 Western blot 분석. 이 항는 1:20000 으로 하였다.



UDG 다중항체이용 COLO205 세포의 단백질 분석. 이항체는 1:20000 으로 하였다.