

**제품명: UHRF1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab19615**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	89kDa

## 항원 정보

유전자명	UHRF1 UHRF1; ICBP90; NP95; RNF106; E3 ubiquitin-protein ligase UHRF1; Inverted CCAAT box-binding protein of 90 kDa; Nuclear protein 95; Nuclear zinc finger protein Np95; HuNp95;
다른 이름	hNp95; RING finger protein 106; Transcription factor ICBP90; Ubiquitin-like PHD and RING finger domain-containing protein 1; hUHRF1; Ubiquitin-like-containing PHD and RING finger domains protein 1
유전자 ID	29128.0
SwissProt ID	Q96T88
면역원	인간 UHRF1 의 내부에서 유래한 합성 펩타이드

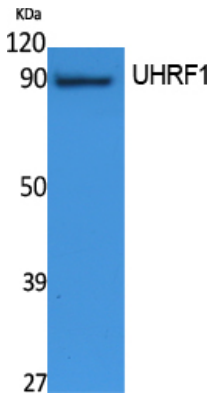
## 배경

이 유전자는 RING-finger 형 E3 유비린 리아제 유형 구성을 암호화한다. 단백질은 특정 DNA 서열에 결합하고 하등 단백질 복합체를 모집하여 유전자 발현을 조절한다. 발현은 세포주기 G1 기형에서 시작되며 G2 기형 M 기형에서 뒤따른다. 단백질은 모이리핀 I $\alpha$  외양부에서 중유전자 발현을 조절하고 G1/S 전이에서 중요한 역할을 하며 p53 의존적 DNA 손상 감지에 관여한다. 후성학적 조절은 또한 일부 단백질을 억제한다. 이 유전자는 다양한 상황에서 조절되므로 치료 표적으로 고려된다. 이 유전자는 서로 다른 기능을 암호화하는 여러 전사 변이체를 포함한다. 관련 유전자 12 변이체에 존재한다. [RefSeq 제 2014 년 2 월, 발단체 태아형 간 신에서 발현한다. 모인 RING 모인 유비린 리아제 발현에 필요하다. 모인 YDG 모인 하등 H3 외양부에서 발현한다. 기능 추정 E3 유비린 단백질 리아제 메틸 의존적 전사 조절에 관여할 수 있다. TOP2A 프로모터의 5'-CCAAT-3' 박스 2 에 결합하여 TOP2A 발현을 할 수 있다. G1/S 기 전이에서 DNA 복제 억제제에 반응할 수 있다. 유도 중 세포에서 항상 조절되고, 후각 세포에서 항상 조절된다. 아미노산 유 DNA 손상 ITP53/p53 및 CDKN1A 의존적으로 항상 조절된다. E2F1 전사 인자에 의해 유도된 경로 단백질 변형 단백질 유비린화 PTM: 세 잔에서 인산화. 인산화 DNA 결합을 향상시킬 수 있음. PTM: 유비린화. 아미노산 부위에서 중유비린화 DNA 손상에 의해 촉진될 수 있음. 유성 PHD 형이 변형되면 1 개 포함 유성 유비린 유 모인 1 개 포함 유성 YDG 모인 1 개 포함 유성 RING 형이 변형되면 2 개 포함 소위 하등 H3, H1 및 H2B 외양부에서 유성에서 HDAC1 과성 조절제 HDAC2 외양부에서 유성 UHRF1BP1 과성 조절제 메틸 CpG 함을 다량에 대해 결합한다. 조직형 형질 과성 폐 및 상에서 발현된다. 유양에서 결합된다.

## 연구 분야

후성학적 화학신호 전달

## 이미지 데이터



Jurkat 세포 추출물 UHRF1 다른 항체를 사용하여 위양성 결과를 나타내지 않았다. 이 항체는 1:20000 으로 희석했다.