

제품명: UHRF1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01450

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아세트산트림릿 0.05% 보코덴틸
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 90 kDa; Observed MW: 97 kDa

항원 정보

유전자명	UHRF1
다른 이름	Np95; hNP95; ICBP90; RNF106
유전자 ID	29128
SwissProt ID	Q96T88
면역원	인간 UHRF1 의 재조합단백질

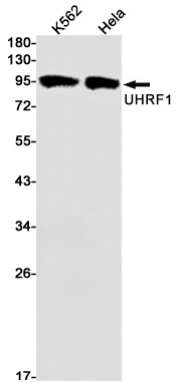
배경

이 유전자는 RING-finger 항3 유비퀴틴 리아제 복합체 구성을 암호화하는 단백질로서 DNA 서열 결합과 히스톤 아세틸화를 정제유전 발현을 조절한다. 발현은 세포주기 G1 기원에 시작되어 G2 기원까지 유지된다. 단백질은 DNA에 의해 II α 외양모 세포종 유전 발현을 조절하고 G1/S 전이 중 역할을 하며 p53 의존 DNA 손상 감지에 관여한다. 후생전사적 변형이 부분적으로 억제된다. 이 유전자는 암 발생에 항상 조절되므로 표적으로 간주된다. 이 유전자는 서로 다른 기능을 암호화하는 여러 전사 변이체를 포함한다. 관련 유전자 12 변이체를 제공한다.

연구 분야

후생학/핵산염기

이미지 데이터



UHRF1 항를 사용하여 K562 및 HeLa 세포 용출액에서 UHRF1의 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.