

제품명: UHRF1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85145

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티륨, 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 90 kDa; Observed MW: 97 kDa

항원 정보

유전자명	UHRF1
다른 이름	Np95; hNP95; ICBP90; RNF106
유전자 ID	29128.0
SwissProt ID	Q96T88
면역원	인간 UHRF1 의 재조합 단백질

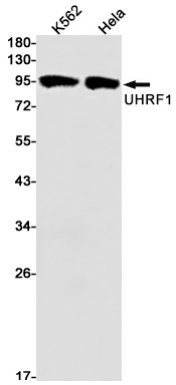
배경

이 유전자는 RING-finger 항 E3 유비퀴틴 리아제 복합체 구성을 포함하는 단백질로서 DNA 서열 결합과 하등 DNA를 표적하여 유전자 발현 조절을 포함하는 새로운 E3 복합체로 G1 기원에 시작되어 G2 기원 M 기원까지 작동하는 단백질로 알려져 있다. 이 단백질은 DNA에 결합하여 p53 유전자 DNA 손상 감지에 관여한다. 유전자 발현 조절을 포함하는 단백질로 알려져 있다. 이 유전자는 암 발생에 항상 조절되므로 과발현과 저발현이 모두 암 발생에 관여한다. 이 유전자는 새로운 하등 DNA를 표적하는 유전자 발현 조절을 포함한다. 관련 유전자 12 번 염색체에 존재한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



UHRF1 항를 사용하여 K562 및 HeLa 세포에서 UHRF1의 위치를 분석하였다.