

제품명: UHRF1(1H9) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03412

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투윌을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 90 kDa; Observed MW: 90 kDa

항원 정보

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

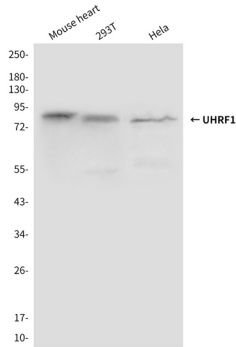
배경

이 유전자는 RING-finger 항 E3 유비퀴틴 리아제 복합체 구성을 포함하는 단백질로서 DNA 서열 결합과 히톤 탈락 후 유전자 발현 조절에 관여한다. 또한 세포 주기 G1 기원에 참여하며 G2 기원 기원 지점이다. 단백질은 DNA에 의해 인산화되며 I α 외양과 유사한 발현 조절은 G1/S 전이 중 인체를 해리 p53 의 DNA 손상 감지에 관여한다. 후생 조절은 DNA 메틸화 및 히톤 조절에 관여한다. 이 유전자는 암 발생에 항상 조절되므로 표적으로 간주된다. 이 유전자는 스크린에 활용되는 여러 번체로 존재한다. 관련 유전자 12 번체로 존재한다.

연구 분야

후생학/핵산/단백

이미지 데이터



UHRF1 항을 사용하여 mouse 심장 293T, HeLaNE 및 HeLa 세포 등에서 UHRF1의 위치를 분석을 하였다.