

제품명: UHRF1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81781

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다나블(100x) 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	89.8kDa

항원 정보

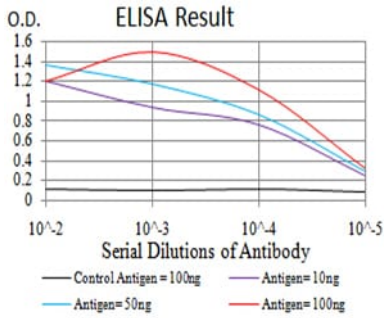
유전자명	UHRF1
다른 이름	Np95; hNP95; ICBP90; RNF106; TDRD22; hUHRF1; huNp95
유전자 ID	29128.0
SwissProt ID	Q96T88
면역원	대장에서 발현된 정제된 UHRF1 재조합 단백질(아미노산 616-755).

배경

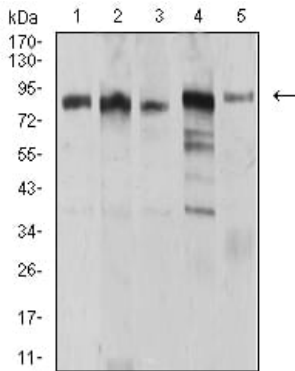
이 유전자는 RING-finger 항 E3 유비퀴틴 리아제 복합체 구성을 포함하는 단백질로서 DNA 서열 결합과 히스톤 아세틸화를 정제 유전자 발현을 조절한다. 발현은 세포 주기 G1 기원에 시작되어 G2 기원까지 유지된다. 단백질은 또한 p53와 p19^{INK4}와 함께 DNA 손상 감지에 관여한다. 후생전사적 조절을 통해 유전자 발현을 억제한다. 이 유전자는 암 발생에 항상 조절되므로 치료 표적으로 간주된다. 이 유전자는 서로 다른 효소를 암호화하는 여러 변이체를 포함한다. 관련 유전자 12 번 염색체에 존재한다.

연구 분야

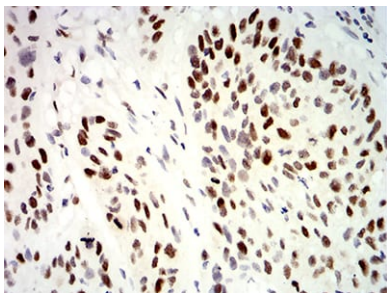
이미지 데이터



검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



MCF-7(1), HCT116(2), HL-60(3), Hela(4) 및 HEK293(5) 세포종에 대한 UHRF1 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



과편에 과편인간식암 조직에 대한 UHRF1 마우스 mAb 를 사용하여 DAB 염색이 행한 면역조직화학 분석