

제품명: USP10 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02747

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.22mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 87 kDa; Observed MW: 110 kDa

항원 정보

유전자명	USP10
다른 이름	Deubiquitinating enzyme 10; UBPO; USP10
유전자 ID	9100
SwissProt ID	Q14694
면역원	인간 USP10의 합성 펩타이드

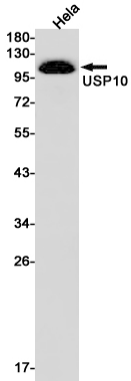
배경

p53/TP53, SNX3, CFTR 등의 표적 단백질에 결합된 유무를 재할 수 있는 기능입니다. p53/TP53 안정성 및 조절 역할을 하며, 스트레스에 반응하여 p53/TP53의 유무만을 특이적으로 재하여 MDM2의 작용을 억제하고 p53/TP53을 안정화합니다.

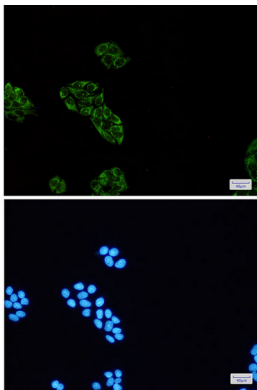
연구 분야

세포생물학

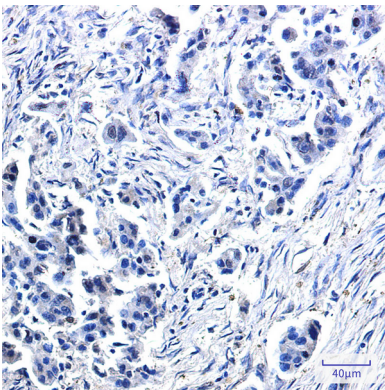
이미지 데이터



USP10 항를 사용하여 HeLa 세포 용출액에 USP10 의 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.



USP10 항(녹색)과 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 USP10 에 대한 면역세포화 분석을 수행했다.



피판에 피판의 경우 USP10 항를 사용하여 면역세포화 분석을 수행했다. 항원복합체는 고염 조건인 pH 6.0 용액을 사용했다.