

**제품명: HDAC7** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe83851**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, FC
반응성	인공 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.49mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나트, 50% 글세롤 함유 PBS 용액 (정제된 형태)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200, FC 1:20-1:100
분자량	Calculated MW: 103 kDa ; Observed MW: 124 kDa

## 항원 정보

유전자명	HDAC7
다른 이름	HD 7a; HD7; HDAC 7; HDAC 7A; Hdac7; HDAC7A; Histone deacetylase 7; Histone deacetylase 7A;;HDAC7
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q8WUI4
면역원	인 HDAC7 에서 유래한 합성 펩타이드

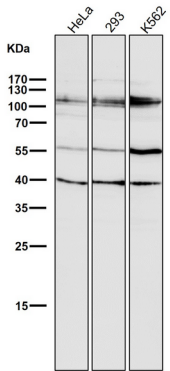
## 배경

히스톤 핵 단백질 (H2A, H2B, H3 및 H4)의 N-말단 부분은 라이신 잔여물을 포함합니다. 히스톤 아세틸화는 후유전적 조절 기작을 허용하며, 전사 조절, 세포 주기 진행 및 분화에서 중요한 역할을 합니다. 히스톤 아세틸화는 여러 단백질 결합 부위를 형성하지 않습니다.

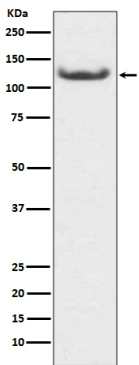
## 연구 분야

-

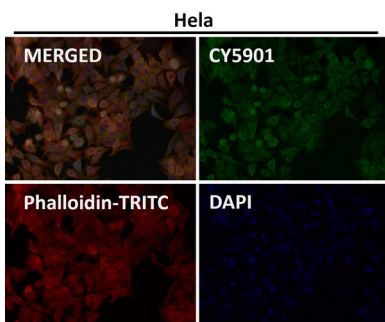
## 이미지 데이터



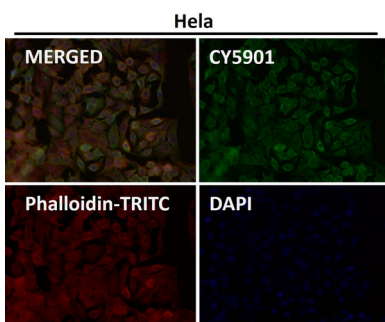
도리온은 살에서 1 시간 용인 1:2K 희석 농도를 사용한다.



HeLa 세포 용출에서 HDAC7 발현에 대한 Western blot 분석



항체 1:150 으로 희석하면 핵광분을 실하였다



항체 1:50 으로 희석하면 핵광분을 실하였다

