

**제품명: HDAC3(3G3) 마우스 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMM03478**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보르덴필릿 0.02% 아지다와 투를 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

## 항원 정보

유전자명	HDAC3
다른 이름	HDAC3; Histone deacetylase 3; HD3; RPD3-2; SMAP45
유전자 ID	8841
SwissProt ID	O15379
면역원	인간 HDAC3 의 항원 펩타이드

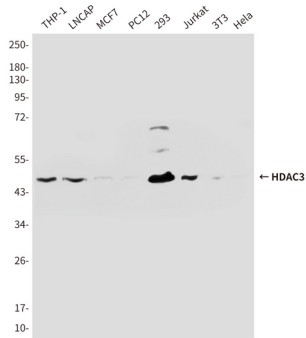
## 배경

HDAC3는 핵에 존재하는 단백질 복합체 H2A, H3, H4) 및 히스톤 결합 단백질 RelA, SRY, p53, MEF2, PCAF 및 p300/CBP)을 모두 결합합니다. HDAC3의 결핍은 N-CoR 및 SMRT 공제 단백질의 상호작용에 의존하며, 이는 단백질 합성 증가를 초래하여 호르몬 수용체 및 Rev-Erb, COUP-TF, DAX1, MAD, Pit-1을 포함한 다른 전사 인자와 관련된 단백질을 억제합니다.

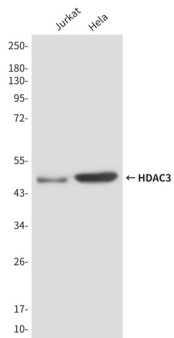
## 연구 분야

후생학/핵산/단백

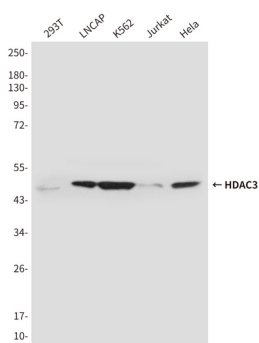
## 이미지 데이터



THP-1, LNCAP, MCF-7, PC-12, 293, Jurkat, 3T3 및 HeLa 세포 용출액에서 HDAC3 항체를 사용하여 HDAC3의 위단 부분을 추출했다.



HDAC3 항체를 사용하여 Jurkat 및 HeLa 세포 용출액에서 HDAC3(3G3)의 위단 부분을 추출했다.



HDAC3 항체를 사용하여 HDAC3 녹은 293T, 야생형(WT), K562, Jurkat 및 HeLa 세포 용출액에서 HDAC3(3G3)의 위단 부분을 추출했다.