

제품명: HDAC10 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04023

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.41mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 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% 아지다나, 투름 및 0.05% 보르덴을 함유한 액체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 72 kDa

항원 정보

유전자명	HDAC10
다른 이름	HD10; HDAC 10; Hdac10; Histone deacetylase 10; MGC149722
유전자 ID	83933
SwissProt ID	Q969S8
면역원	인간 HDAC10 의 항원 펩타이드

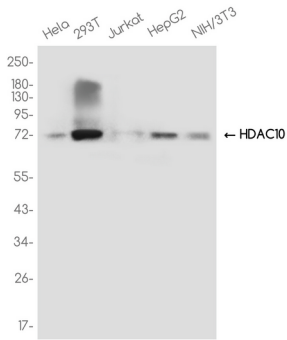
배경

핵심 단백질(H2A, H2B, H3 및 H4)의 N-말에 있는 라이신 잔기 탈아세틸을 담당한다. 핵탈아세틸은 후유전적 조절을 하며 전사 조절, 세포 분열 및 생장 등에 중요한 역할을 한다. 핵탈아세틸효소는 여러 단백질 결합 파트너를 형성하여 작용한다.

연구 분야

후유체학, 핵산, 단백질

이미지 데이터



HeLa, 293T, Jurkat, HepG2, 3T3 세포를 HDAC10 항체를 사용하여 단백질 분석 결과