

제품명: HDAC10 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87278

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합토끼단클론항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, ICC/IF, FC, IP |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | - |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다. |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:100-1:200, IP 1:50-1:200 |
| 분자량 | Calculated MW:72 kDa; Observed MW:72 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---------------------|
| 유전자명 | HDAC10 |
| 다른 이름 | HD10 |
| 유전자 ID | 83933 |
| SwissProt ID | Q969S8 |
| 면역원 | 인간 HDAC10 의 항원 펩타이드 |

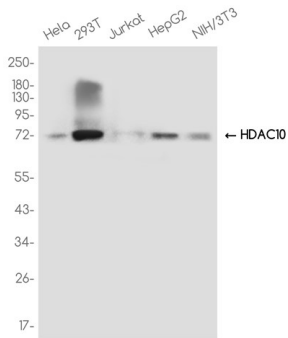
배경

이 유전자 코딩하는 단백질은 히스톤 아세틸라제에 속하며, 계열 구성원은 크로마틴 N-말단 부분에 있는 라이신 잔기를 아세틸화한다. 히스톤 아세틸화는 크로마틴 구조를 조절하고 전사 조절에 중요한 역할을 한다. 이 유전자에는 서로 다른 아형 코딩하는 대립 유전형질 변이가 발견되었다. [RefSeq 제공 2011년 8월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa, 293T, Jurkat, HepG2, 3T3 세포추출물 HDAC10 항체 (1:1000 희석)를 사용하여 Western blot 분석하였다.