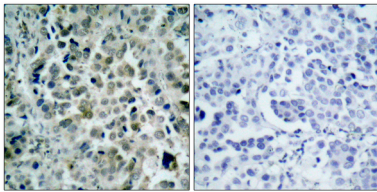


코히어플(H2A, H2B, H3 및 H4)의 N-말단에 있는 라이신 잔여기를 표적으로 하는 히톤 탈아세틸효소 유전자에 대한 표적 치료는 조절 세포주 성장 및 분화에 중요한 역할을 하는 히톤 탈아세틸효소 큰 단량체 복합체를 통해 유전자 발현을 조절하는 데 중요한 역할을 합니다. TSA와 부류에 의해 활성화된 유성 히톤 탈아세틸효소 복합체 유형 1 하위 세포 내 위치 핵체제외, 소위 PEPB2-MYH11 과다 발현에 의해 단량체 M4EO 유형은 골수 백혈구 관련 전염인 Inv(16)(p13q22)에 의해 생성된 MYH11의 과다 발현 CBF-β (PEPB2)의 N-말단 165 개 아미노산으로 구성됩니다. PEPB2-MYH11 유전 단량체 발현 전 조절자 RUNX1 과다 발현에 의해 HDAC8 과다 발현 RUNX1을 가장 먼저 억제하는 데 관여할 수 있을 것입니다. CBFA2T3 과다 발현과 조직 특이성 대분자에서 억제됩니다. 상향 뇌 신경 질환에서 높은 수준으로 발현됩니다.

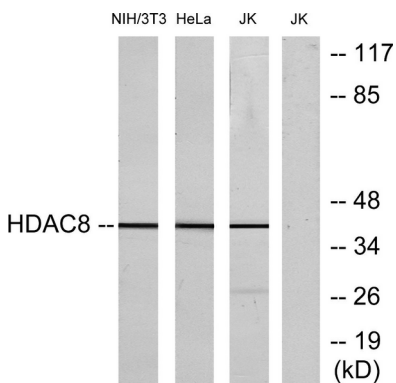
연구 분야

단량체 탈아세틸화

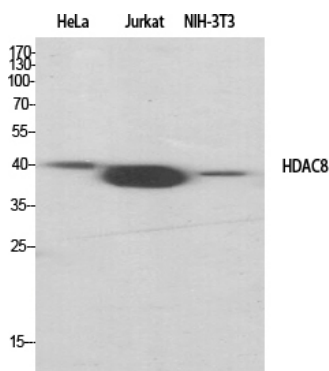
이미지 데이터



과다 발현된 인체 암 조직에 대한 면역조직화 분석 (HDAC8 항체 사용). 오른쪽 그림은 항체 양성으로 나타났습니다.



NIH/3T3, HeLa 및 Jurkat 세포 용출물을 HDAC8 항체 사용에 의한 발현 분석합니다. 오른쪽 그림은 항체 양성으로 나타났습니다.



HDAC8 단백질 농도 1:1000 이하에서 양성에 대한 위양성 발현을 수행합니다.

293-UV 세포를 대상으로 HDAC8 단백질 항체를 1:1000으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.

