

제품명: Phospho-HDAC6(Ser22) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00938

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인산염
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보온단백질 및 0.02% 아지드와 투윌을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 131 kDa; Observed MW: 131 kDa

항원 정보

유전자명	HDAC6
다른 이름	HDAC6; KIAA0901; JM21; Histone deacetylase 6; HD6
유전자 ID	10013
SwissProt ID	Q9UBN7
면역원	표적 단백질 잔여물인 인산염이 포함된 펩타이드

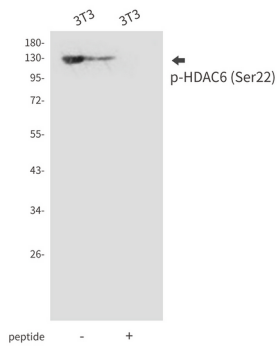
배경

HDAC6는 세포의 유전자 발현 조절에 중요한 역할을 하는 효소입니다. HDAC6는 골유착 단백질인 α -튜블리닌과 β -튜블리닌을 표적으로 하여 인산염을 제거하여 단백질의 안정성을 높이고, 이는 골골절 후 치유를 촉진하는 데 중요한 역할을 합니다. HDAC6는 또한 인산염을 제거하여 α -튜블리닌과 β -튜블리닌의 안정성을 높이고, 이는 골골절 후 치유를 촉진하는 데 중요한 역할을 합니다.

연구 분야

후유학핵산염

이미지 데이터



3T3 세포를 이용한 HDAC6(Ser22) 항체 사용에 의한 HDAC6(Ser22)의 인산화 여부를 확인하였다.