

제품명: NEDD8 활성화 효소 **E1C** 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03243

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인자 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.65mg/ml. 본 제품 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% 아지다 트림릿 0.05% 보충단질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

항원 정보

유전자명	UBA3
다른 이름	NAE2; UBE1C; hUBA3
유전자 ID	9039
SwissProt ID	Q8TBC4
면역원	인 UBA3 의 항원 펩타이드

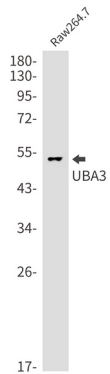
배경

유리 단백질은 상온에서 매우 짧은 반감기를 가지며, 주로 세포 내 단백질의 수명을 조절하는 중요한 역할을 합니다. 유비쿼틴 효소(E1), 유비쿼틴 효소(E2), 그리고 유비쿼틴 단백질(E3)은 E1 유비쿼틴 효소 계열의 구성을 포함합니다. 유비쿼틴 효소는 이 말도 바쁘게 연구된 단백질인 AppBp1 과 결합하여 중량형 유비쿼틴 체를 형성하고, 이 효소는 세포 분열, 신호 전달 및 발달을 조절하는 유비쿼틴 단백질 NEDD8 을 활성화합니다. 이 유전자에 새로운 기능을 부여하는 여러 대체 스플라이싱 변체가 존재합니다.

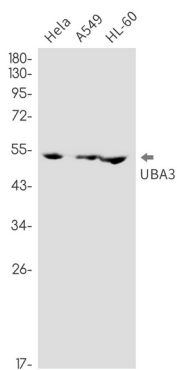
연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



NEDD8 활성화소 E1C 항을 사용하여 Raw264.7 세포 중 UBA3의 위치 단백질 분석을 수행합니다.



UBA3 항을 사용하여 HeLa, A549, HL-60 세포 중 UBA3의 위치 단백질 분석을 수행합니다.