

제품명: UBA3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84768

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	표기
적용	WB
반응성	인공 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트류프 0.05% 보르나트 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000
분자량	Calculated MW: 52 kDa ; Observed MW: 50 kDa

항원 정보

유전자명	UBA3
다른 이름	hUba3; NEDD8 activating enzyme E1C; uba3; UBE1C;;UBA3
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q8TBC4
면역원	인 UBA3 에 사용된 항원 펩타이드

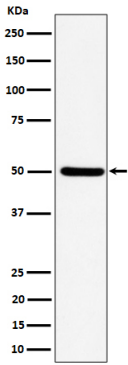
배경

인 UBA3-NAE1 E1 효소의 촉매는 E1 은 먼저 ATP 를 이용하여 NEDD8 의 C-말단 글리칸 잔기를 에틸화 후 이 잔기를 촉매사이드인 촉매에 결합하여 NEDD8-UBA3 티오에스터 공유 AMP 를 생성한다. NEDD8 을 활성화한다. 마우린 E1 은 NEDD8 을 UBE2M 의 촉매사이드에 전달한다. 소분 E1 수용체 활성을 억제한다. 세포주기 진행에 필수적이다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 용출액에서 UBA3 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석