

제품명: 컬린 4A 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02959

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.43mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 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% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 88 kDa; Observed MW: 88 kDa

항원 정보

유전자명	CUL4A
다른 이름	Cul4a; Cullin-4A
유전자 ID	8451
SwissProt ID	Q13619
면역원	인간 컬린 4A/CUL-4A 의 합성 펩타이드

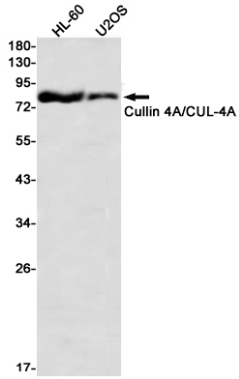
배경

칼린 RING 개체 E3 유비쿼틴 리가제 복합체 핵심 구성요소로서, 표적 단백질 유비쿼틴화 후 프로테아좀을 매개로 그 표적 단백질을 잘라 유비쿼틴 결합 효소의 작용을 억제 작용에 기여할 수 있다.

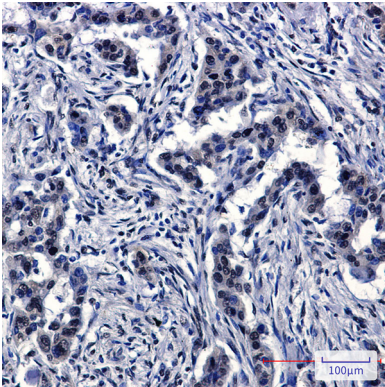
연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



HL-60 및 U2OS 세포 용출액에 Cullin 4A 항체를 사용하여 Cullin 4A/CUL4A의 위치를 분석을 수행했다.



Cullin 4A/CUL4A 항체를 용매에 대한 면역조직화 분석 항원 특이성을 확인하기 위해 고염산성 pH 6.0 조건을 적용을 사용했다.