

제품명: AK3L1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02892

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.16mg/ml. 본 제품의 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% 아지다나, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

항원 정보

유전자명	AK4
다른 이름	AK3; AK 4; AK3L1; AK3L2
유전자 ID	205
SwissProt ID	P27144
면역원	인간 AK3L1의 합성 펩타이드

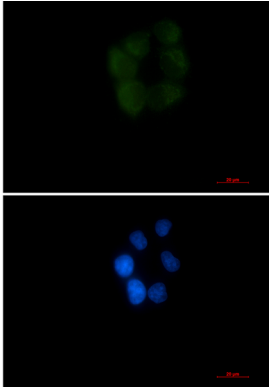
배경

세포 내 뉴클레오타이드 합성에 관여하며 뉴클레오타이드 안염기 호환을 촉진합니다.

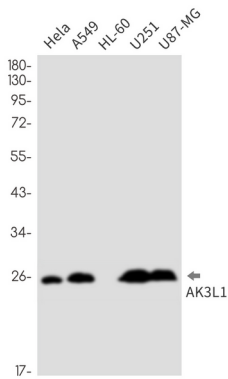
연구 분야

실험결과

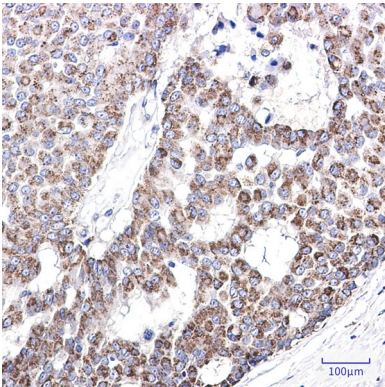
이미지 데이터



AK3L1 항체(DAPI(파란색)를 사용하여 HeLa 세포에 AK3L1(적색)의 면역조직화 분석을 수행했다.



HeLa, A549, HL-60, U251, U87-MG 세포 용출액에 AK3L1 항체를 사용하여 AK3L1의 위치를 분석했다.



과편이 조직이 염색되어 AK3L1 항체를 통한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 특이성은 고압 온도 조건인 pH 6.0 용출액 사용했다.