

제품명: AK2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02891

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.16mg/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% 글리세롤 0.01% 아지다나 트롬빈 0.05% 보충 단백질
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: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

항원 정보

유전자명	AK2
다른 이름	adenylate kinase 2; ADK2; AK 2
유전자 ID	204
SwissProt ID	P54819
면역원	인간 AK2의 합성 펩타이드

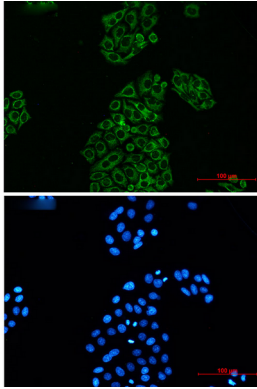
배경

ATP와 AMP 사이에서 말단 인산화 기작을 촉매합니다.

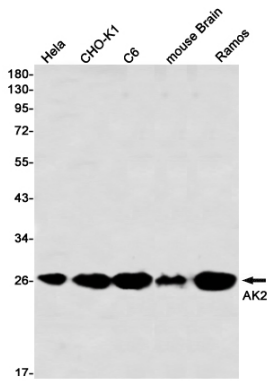
연구 분야

세포 생물학

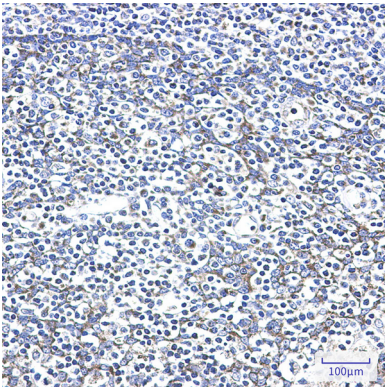
이미지 데이터



AK2 항체와 DAPI(표본)를 사용하여 HeLa 세포에서 AK2(녹색)의 면역표지화분을 수행했다.



AK2 항체를 사용하여 HeLa, CHO-K1, C6, 마우스 뇌 Ramos 세포 용출액에서 AK2의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



표본에 표지화한 표본 조직에 AK2 항체를 사용하여 조직화분을 수행했다. 항원화해는 고온 조건인 95도에서 pH 6.0 용액을 사용했다.