

제품명: ADK 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02890

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보호덴틸
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 41 kDa

항원 정보

유전자명	ADK
다른 이름	ADK; Adenosine kinase; AK; Adenosine 5'-phosphotransferase
유전자 ID	132
SwissProt ID	P55263
면역원	인간 ADK의 재조합 단백질

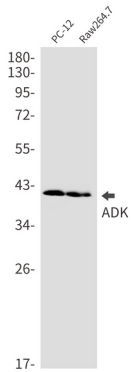
배경

아데신 및 가인 뉴클레오타이드 유체 ATP의 정산화 반응을 촉매하는 효소입니다. 이는 세포 아데신 및 세포 내 뉴클레오타이드 농도의 조절에 관여할 수 있습니다.

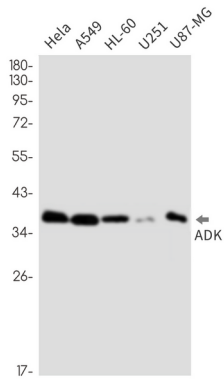
연구 분야

실험결과

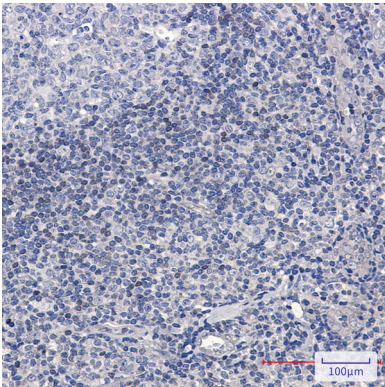
이미지 데이터



ADK 항체를 사용하여 PC-12 및 Raw264.7 세포에서 ADK의 위치를 분석을 수행합니다.



ADK 항체를 사용하여 HeLa, A549, HL-60, U251, U87-MG 세포에서 ADK의 위치를 분석을 수행했다.



과립에 포함된 단백질을 위한 ADK 항체를 통한 면역조직화 분석을 위해서는 과립은 조직의 균나를 pH 6.0 용액을 사용했다.