

제품명: AK5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06715

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	25kDa

항원 정보

유전자명	AK5
다른 이름	AK5; Adenylate kinase isoenzyme 5; AK 5; ATP-AMP transphosphorylase 5
유전자 ID	26289.0
SwissProt ID	Q9Y6K8
면역원	이 항원은 인간 AK5 에 유한한 항원 epitopes를 사용하여 생성되었습니다. amino acid 391-440

배경

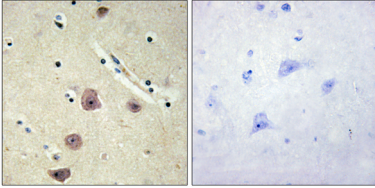
이 단백질은 AK5 (AK5) (Homo sapiens) 이 유전자 서열 내 다클론 항체를 생산하는 데 사용되는 이 단백질 체계의 구성원입니다. 효소는 이 단백질 체계의 안티기원 단백질인 것을 촉진합니다. 구성은 여러 UMP/CMP 캐처 단백질과 유사합니다. 서열이 유사하게 배열됩니다. 유전체는 서로 다른 효소를 암호화하는 데 사용될 수 있는 변이체를 포함합니다. [RefSeq 제 2008년 7월, 축적성 $\text{ATP} + \text{AMP} = 2 \text{ADP}$, 가능 ATP를 공여체 사용하여 AMP 및 ADP에 대한 활성을 나타냅니다. GTP를 인공체로 사용할 때 효소는 AMP, CMP, 그리고 인산염을 생성합니다.

P 를 안 함 다 유 점 이 분 이 특 기 에 계 열 에 속 함 다 소 위 단 장 입 다 조 특 성 노 특 자 입 다

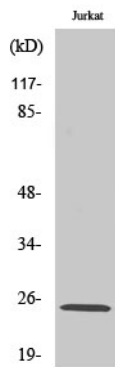
연구 분야

표대사

이미지 데이터



AK5 항체를 용액과 핀포인트 노조이 면역화학 분석 오른쪽 그림은 항체 이로 차한 결과이다



AK5 다른 항체를 용액 안 함 시에 대한 웨스턴 블롯 분석