

제품명: AIRP 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06709

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	69kDa

항원 정보

유전자명	NT5C1B
다른 이름	NT5C1B; AIRP; FKSG85; Cytosolic 5'-nucleotidase 1B; cN1B; Autoimmune infertility-related protein; Cytosolic 5'-nucleotidase IB; cN-IB
유전자 ID	93034.0
SwissProt ID	Q96P26
면역원	이 항체는 인간 NT5C1B 에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 아민산 범위 171-220

배경

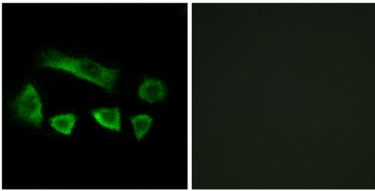
NT5C1B 외갈색 5'-뉴클레티다제는 양생적 과정을 조절하는 아민산성을 촉매한다(Sala-Newby and Newby, 2001 [PubMed 11690631]). [OMIM 제 2008 년 3 월, 촉매 5'-뉴클레티다 + H₂O = 뉴클레오사이드 + 인산, 보인자 마다, 효소 조절 ADP 에 의해 활성화, 기능 더욱 뉴클레오사이드 및 2'(3')-인산염산염이다. 아민산 치환에

도움준다. 기능 레티노이드 산화 환원 반응을 나타낸다. NADPH 의존 레티노이드 산화 효소이다. 9-cis 및 all-trans 레티노이드 산화 효소를 나타낸다. 세포의 탈수 효소가 결핍되어 있다. 습다 유성 5'-뉴클레오타이드 3' 형제에 속한다. 유성 단백질 수효 전환 (SDR) 계열에 속한다. 조특성 뇌 상층 및 태에 발현된다. 조특성 고환 태 및 정자에는 높은 수준으로 발현되며, 상층 간 및 태에서는 낮은 수준으로 발현된다.

연구 분야

류마티스 관절염, 폐기단사, 나트륨 및 나트륨이온 채널

이미지 데이터



NT5C1B 항체 (A549) 세포의 면역형광 분석을 위한 항체이다.