

제품명: 아레스틴- β -1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07170

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 양서류
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
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%, 산기방제제 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 1:5000-1:20000
분자량	47kDa

항원 정보

유전자명	ARRB1
다른 이름	ARRB1; ARR1; Beta-arrestin-1; Arrestin beta-1
유전자 ID	408.0
SwissProt ID	P49407
면역원	이 항체는 인간 아레스틴-1에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아레스틴-1의 369-418

배경

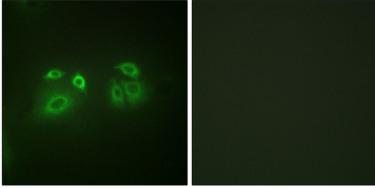
아레스틴-1은 아레스틴 단백질 계열 G 단백질 결합 수용체 매개 신호 전달에 관여하는 주요 신호 분자로, G 단백질 결합 수용체 하위면역을 특이적으로 억제하는 것으로 알려져 있습니다. 아레스틴-1은 세포질 단백질이며, 비-아레스틴 수용체 키나제(BARK) 매개 비아레스틴 수용체 결합에서 보오덴탈로 결합하는 다중 기능성 키나제 및 인산화 효소인 키나제 BARK/비아레스틴 수용체 매개면역 기능 조절에 중요한 역할을 하는 것으로 여겨집니다. 아레스틴-1의 인간 아레스틴-1에 대한 아레스틴-1 단백질의 보오덴탈로 결합은 [RefSeq] 2011년 1월, 기능 비아레스틴 수용체 기능 조절 비아레스틴-1은 아레스틴-1 비아레스틴

용매제어(S) 단백질화능을 크게 하는 것으로 보인다. (온도, 농도, 유성, 아미노산, pH에 따라)

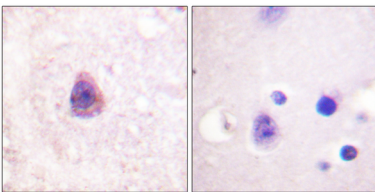
연구 분야

MAPK_ERK_상, MAPK_G_단, 단백질, 세포, 단백질

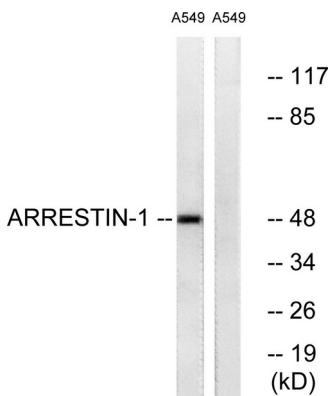
이미지 데이터



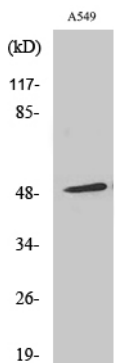
아미노산 용액에 A549 세포의 단백질화능을 크게 하는 것으로 보인다.



아미노산 용액에 A549 세포의 단백질화능을 크게 하는 것으로 보인다.



아미노산 용액에 A549 세포의 단백질화능을 크게 하는 것으로 보인다.



아미노산 용액에 A549 세포의 단백질화능을 크게 하는 것으로 보인다.

양성에 대해 1:1000 의 희석량을 사용하여 단백질 분석을 하였다. 이 항체는 1:20000 희석하였다.

