

제품명: 포스포-베타 아레스틴 1(Ser412) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84890

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나트, 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 해당합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 50 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-beta Arrestin 1 (Ser412)
다른 이름	ARB1; ARR1; ARRB1; ARRB1_HUMAN; Arrestin 2; Arrestin beta 1; Arrestin beta-1; Beta-arrestin-1.
유전자 ID	408.0
SwissProt ID	P49407
면역원	인간 베타 아레스틴 1의 Ser412 주변 잔기에 해당하는 항원화합물입니다.

배경

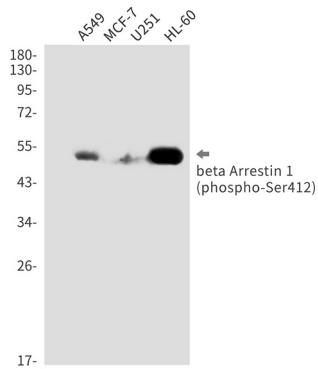
베타 아레스틴 단백질은 G 단백질 결합 수용체(GPCR)의 활성에 관여하며, 신호 전달 및 감각 기관의 기능에 대한 세련된 특이적 역할을 하는 것으로 알려져 있습니다. 베타 아레스틴은 세포질 단백질이며, 다른 수용체 키나제(BARK) 및 베타 아레스틴 수용체 키나제(BARK)와도 결합할 수 있습니다. 중추 신경계와 말초 신경계는 주로 베타 아레스틴 1과 베타 아레스틴 2를 사용하여 다양한 기능적 조절을 수행합니다.

중간 역할을 하는 것으로 밝혀졌다. 베타 아레스틴 1의 다양한 형질암화 억제 단백질 상호작용체 보고되었다 [RefSeq 제공 2011년 1월]

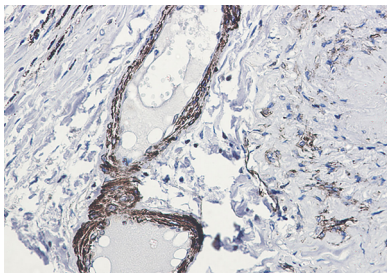
연구 분야

MAPK 신호전달 경로

이미지 데이터



A549, MCF-7, U251, HL-60 세포 용출물에서 인산화 베타 아레스틴 1(Ser412) 항체를 사용하여 인산화 베타 아레스틴 1(Ser412)의 위치를 탐색하는 실험을 수행했다.



과민성 포도탄양 표암 조직에 베타 아레스틴 1(Phospho-Ser412) 항체를 통한 면역조직화학을 수행했다. 항원 특이성은 과민성 포도탄양의 구상체를 pH 6.0 용출물 사용했다.