

제품명: 포스포-베타 아레스틴 1(Ser412) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02839

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	안화됨
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	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	ARRB1
다른 이름	ARB1; ARR1; ARRB1; ARRB1_HUMAN; Arrestin 2; Arrestin beta 1; Arrestin beta-1; Beta-arrestin-1.
유전자 ID	408
SwissProt ID	P49407
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성인화합물

배경

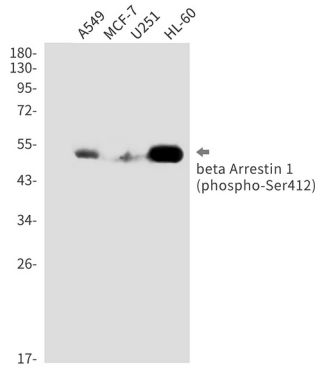
아레스틴 베타 1은 G 단백질 결합 수용체(GPCR)의 작용에 관여하며, 특히 신경전달물질 수용체와 같은 자극에 대한 세포 반응을 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 아레스틴 베타 1은 세포질 단백질이며, 다른 수용체 키나제(BARK) 매개 베타 아레스틴 수용체 결합에 관여합니다. 중추 신경계와 말초 신경계는 주로 아레스틴 베타 1(BARK/아레스틴)을 사용하여 신경전달물질에

중간 역할을 하는 것으로 보입니다. 베타 아레틴 1의 다양한 형질암화는 대체로 이상 전채로 보고됩니다 [RefSeq 제공 2011년 1월]

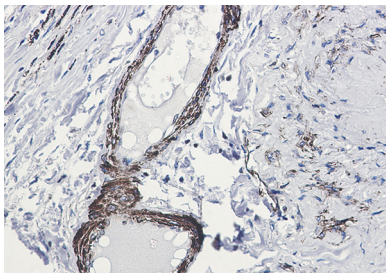
연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



A549, MCF-7, U251, HL-60 세포 용출물에서 인산화 베타 아레틴 1(Ser412) 항를 사용하여 인산화 베타 아레틴 1(Ser412)의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



과편에 표지된 인산화 베타 아레틴 1(Phospho-Ser412) 항를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 특이성은 과편 조직의 구별 특성을 pH 6.0 용액 사용했다.