

제품명: 베타 아레스틴 1(6A1) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03464

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 51 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 단백질에 대한 항원 펩타이드

배경

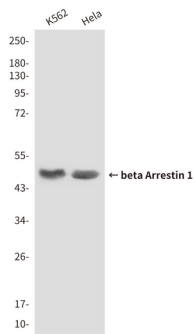
아레스틴 베타 1(ARRB1)은 G 단백질 결합 수용체(GPCR)의 활성에 관여하는 중요한 단백질로, 다양한 세포 신호 전달 경로를 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 아레스틴 베타 1은 세포 표면에서 다양한 수용체 키나제(BARK) 및 아레스틴 베타 1과 관련된 수용체 키나제(BARK)에 결합하여, 다양한 세포 신호 전달 경로를 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 아레스틴 베타 1은 세포 표면에서 다양한 수용체 키나제(BARK)에 결합하여, 다양한 세포 신호 전달 경로를 조절하는 것으로 알려져 있습니다.

중간 역할을 하는 것으로 보인다. 베타 아레스틴 1의 다양한 형을 암호화하는 대체 스플라이싱체 보고되었다 [RefSeq 제 2011년 1월]

연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



K562 및 HeLa 세포 용출물에서 베타 아레스틴 1 항을 사용하여 베타 아레스틴 1의 위치 단백질 분석을 수행했다.