

제품명: ADRA1B 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03950

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르네올 함유한 액체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

항원 정보

유전자명	ADRA1B
다른 이름	ADRA1B; Alpha-1B adrenergic receptor; Alpha-1B adrenoceptor; Alpha-1B adrenoceptor
유전자 ID	147
SwissProt ID	P35368
면역원	인간 Alpha-1b 아드레날린 수용체 항원 펩타이드

배경

알파-1-아드레날린 수용체 (α -1-AR)는 G 단백질 결합 수용체 슈퍼패밀리 구성원이다. 이 수용체는 분열을 활성화하고 많은 세포의 성장 증진을 조절한다. α -1-AR에는 α -1A, -1B, -1D 의 세 가지 형태가 있으며, 특히 Gq/11 계열 G 단백질을 매개체를 전하고 각 다른 세포에서 다른 발현 양상을 보인다. 유전자 α -1B-아드레날린 수용체 유전자, NIH 3T3 섬유세포 및 기타 세포에 결합할 경우 증진을 유발한다. 따라서 정상 세포 유전자 발현은 유전자 발현이다. 이 유전자는 2 개의 엑손과 인트론을 포함하는 약 20kb 크기의 하위인자로 구성된다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터

HeLa 및 PC-3 세포에서 ADRA1B 항을 사용하여 ADRA1B의 위치를 분석했다

