

**제품명:** 알파 1b 아드레날린 수용체 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe86973

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	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수일 분량 타 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:57 kDa; Observed MW:57 kDa

## 항원 정보

유전자명	alpha 1b Adrenergic Receptor
다른 이름	ADRA1; ALPHA1BAR
유전자 ID	147
SwissProt ID	P35368
면역원	인간 알파 1b 아드레날린 수용체 항원

## 배경

알파 1-아드레날린 수용체( $\alpha$ -1-AR)는 G 단백질 결합 수용체 슈퍼패밀리 구성원이다. 이 수용체는 분변을 활성화하고 많은 세포의 성장과 증진을 조절한다.  $\alpha$ -1-AR에는  $\alpha$ -1A, -1B, -1D 의 세 가지 형태가 있으며, 모두 Gq/11 계열 G 단백질을 매개체를 전하고 형태 활성이 다르다. 이 유전자  $\alpha$ -1B-아드레날린 수용체 코어 NIH 3T3 세포에 코어 및 타세에 결합할 경우 중형을 유한다. 따라서 이 정

상세 유전 정보는 유전자 브라우저에서 유전자 2 개와 관련된 영역을 가지는 약 20kb 크기의 유전체로 구성됩니다.[RefSeq 제공 2008 년 7 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

HeLa 및 PC-3 세포 추출물에서 ADRA1B에 대한 수컷에 대한 농도를 1:1000 이하로 희석된 후 분석을 수행했다.

