

**제품명:** 니코틴성 아세틸콜린 수용체 알파 4 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe87327

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB  |
| 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% 아자이드, 툴리민 0.05% 보존액에 첨가되어 제공됩니다. 수용액 부피 12 개월 동안 안정합니다. |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:2000-1:20000                        |
| 분자량   | Calculated MW:70 kDa; Observed MW:70 kDa |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | Nicotinic Acetylcholine Receptor alpha 4 |
| 다른 이름        | EBN; BFNC; EBN1; NACHR; NACRA4; NACHRA4  |
| 유전자 ID       | 1137                                     |
| SwissProt ID | P43681                                   |
| 면역원          | 인간 니코틴성 아세틸콜린 수용체 알파 4/CHRNA4의 항원 펩타이드   |

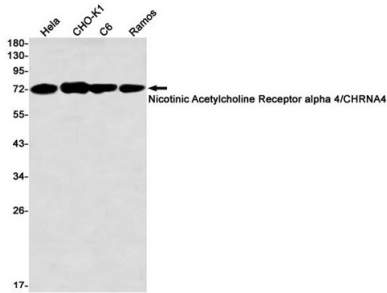
## 배경

이 유전자는 사람에게서 배설선 조직에 관여하는 리간드 결합이 있는 5개의 니코틴성 아세틸콜린 수용체 알파 4(5)를 암호화합니다. 이 5개의 니코틴성 아세틸콜린 수용체는 알파 4와 결합하여 광범위한 조직 분포를 이루고, 그 결과 근육과 뇌는 이 전 채널이 열릴 때 이 단백질은 nAChR 베타 2 또는 nAChR 베타 4와 상호작용하는 중간 수용체 형식의 막 단백질 수용체로 유전자 돌연변이 형이 전염병을 유발합니다. 또한 중독에 대한 보호

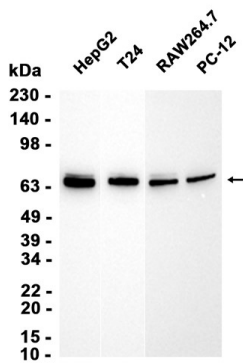
과를 제공하는 유전자의 형이 보고합니다. 대체로 이상으로 인해 전사체가 생성된다 [RefSeq 제공 2012 년 2 월

## 연구 분야

## 이미지 데이터



HeLa, CHO-K1, C6, Ramos 세포를 사용하여 Nicotinic Acetylcholine Receptor alpha 4/CHRNA4 항체(1:1000 희석)를 사용하여 Nicotinic Acetylcholine Receptor alpha 4/CHRNA4 를 위한 단백질 검출을 수행했습니다.



HepG2, T24, RAW264.7, PC-12 세포를 사용하여 AMRe87327 항체(1:5000 희석)를 사용하여 Nicotinic Acetylcholine Receptor alpha 4/CHRNA4 를 위한 단백질 검출을 수행했습니다.