

제품명: 포스포-칸나비노이드 수용체 I (Ser316) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84855

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 안정된 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배지에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나티움 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 항체 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000 |
| 분자량 | Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 53 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | Phospho-Cannabinoid Receptor I (Ser316) |
| 다른 이름 | CNR1; CNR; Cannabinoid receptor 1; CB-R; CB1; CANN6 |
| 유전자 ID | 1268.0 |
| SwissProt ID | P21554 |
| 면역원 | 인간 칸나비노이드 수용체 1의 Ser316 주변 잔여물인 합성 안정화 펩타이드 |

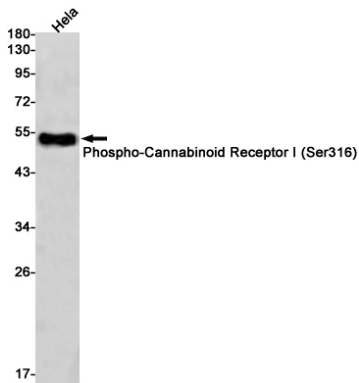
배경

이 유전자는 두 가지 칸나비노이드 수용체 중 하나를 코딩한다. 칸나비노이드, 특히 Δ^9 -테트라하이드로칸나비노산 (THC) 과 그 합성 유사체 마취의 활성 성분인 Δ^9 -테트라하이드로칸나비노이드 수용체는 이 뉴클레오타이드 결합 단백질 (IG- 단백질) 결합 부위에 결합하여 용액 내 칸나비노이드 수용체 단백질에 대한 높은 친화성을 나타낸다. 이 수용체는 마취 사용이 강한 칸나비노이드 약물 중 신경회로 및 인지 변화와 관련이 있는 것으로 밝혀졌다. 이 유전체는 서로 다른 두 가지 단백질종을 코딩하는 유전자 변이체가 존재한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포를 이용하여 카나비노이드 수용체 II(Ser316) 항체를 사용하여 카나비노이드 수용체 II(Ser316)의 위도 단백질 발현을 확인하였다.