

제품명: 사이클라제 IV 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06353

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, ELISA |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량 | 120kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | ADCY4 |
| 다른 이름 | ADCY4; Adenylate cyclase type 4; ATP pyrophosphate-lyase 4; Adenylate cyclase type IV; Adenylyl cyclase 4 |
| 유전자 ID | 196883.0 |
| SwissProt ID | Q8NFM4 |
| 면역원 | 이 항체는 인간 ADCY4 에 유한한 항원 에피토프를 사용하여 생성되었습니다. 에피토프 위치 195-244 |

배경

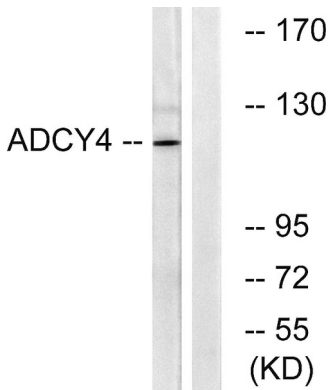
이 유전자는 에발 고리호스 계열 구성을 암호화하며, 이는는 2 차원 단백질인 고형 에발 호스 모노피피(cAMP)의 생성을 촉매한다. 생쥐 연구에 따르면 에발 고리호스 4 는 에발 고리호스 2 및 3 과 함께 각 세포에서 발현되며, 이는 중추 에발 고리호스 가수용화 결합수인 cAMP 신호 생성에 유사한 매개체로 작용할 수 있음을 시사한다. 대체 물질을 연구한 전사본체 생성된다. [RefSeq 제 20

10 년 11 월, 특허출원 ATP = 3',5'-고형 AMP + 아산 보인자 소분당 마늘이온 2 개 결합 효소 절 칼 칼 돌 에 온 G 만 잘 배 및 감 소 분 함 체 에 어 서 됨 가능 막 절 형 칼 돌 바 감 성 아 탈 사 물 체 유 점 아 탈 사 물 체 글 유 4 / 구 아 탈 사 물 체 계 열 에 속 함 유 점 2 개 구 아 탈 사 물 체 도 이 을 포함

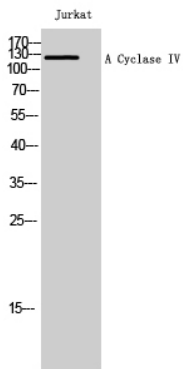
연구 분야

표대사 칼슘 계단 나 감 능 령 할 평 근 수 측 간 인 접 마 전 달 GnRH; 프 로 제 인 매 내 나 수 측 말 나 생 활 성 심 명 중

이미지 데이터



ADCY4 항체 사용 Jurkat 세포 용액에 단백질 분석했다. 오른쪽은 항체로 처리했다



Cyclase IV 다른 항체 사용 Jurkat 세포 용액에 단백질 분석