

제품명: CALB2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81725

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | WB, ELISA, FC |
| 반응성 | 인간, 양친 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | Mouse IgG1 |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 31.5kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | CALB2 |
| 다른 이름 | CR; CAL2; CAB29 |
| 유전자 ID | 794.0 |
| SwissProt ID | P22676 |
| 면역원 | 인간 CALB2 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 172-271)을 바탕으로 설계된 것 |

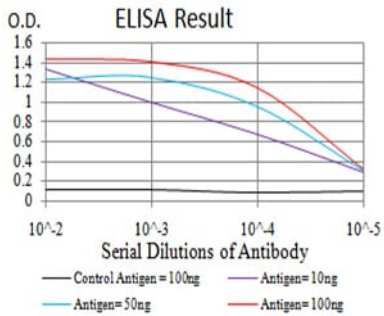
배경

이 유전자는 트로판 수용체 말에 속하는 세로토닌 수용체 단백질 부속 단백질이다. 이 단백질은 구상 세포에서 6 개 EF-핸드 도메인을 가지고 있다. 이 단백질 mRNA 전 및 후 신경 발생을 포함한 다양한 한 세포 유형에 관련한다. 또한 신경 발생을 조절하는 역할을 하는 선천적 조절 인자 및 알코올을 포함한 몇몇 약제와 상호작용한다. 이 유전자는 트로판 수용체 말에 속하는 세로토닌 수용체 단백질 부속 단백질이다. 이 단백질은 구상 세포에서 6 개 EF-핸드 도메인을 가지고 있다. 이 단백질 mRNA 전 및 후 신경 발생을 포함한 다양한 한 세포 유형에 관련한다. 또한 신경 발생을

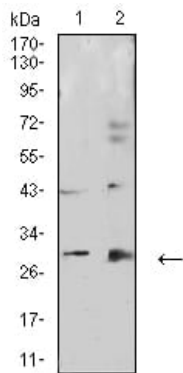
조각하는 것을 통해 선형 부위 중 고친화성 부위를 포함한 몇몇 장의 잔 표지자를 사용합니다. 대체 물질을 통해 이전 분석을 생성합니다.

연구 분야

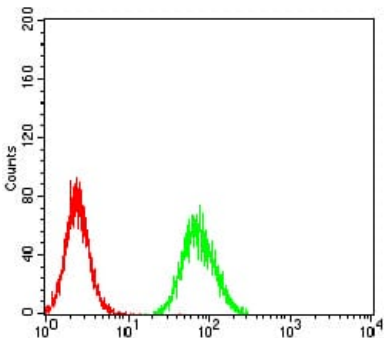
이미지 데이터



검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



HepG2(1) 및 COS7(2) 세포 용출물에 대한 CALB2 마우스 mAb를 사용하여 Western blot 분석



CALB2 마우스 mAb를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과