

제품명: 모노아민 산화효소 **B(2E2)** 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe14028

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, IF-P |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 토끼 IgG 는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 및 50% 글리세롤) 에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오. |
| 정제 | 천상 정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, IF-P 1:100-1:200 |
| 분자량 | 59kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | MAOB |
| 다른 이름 | Adrenalin oxidase; MAO, brain; MAO, platelet; MAOB; |
| 유전자 ID | 4129.0 |
| SwissProt ID | P27338 |
| 면역원 | 인간 모노아민 산화효소 B 의 합성 펩타이드 |

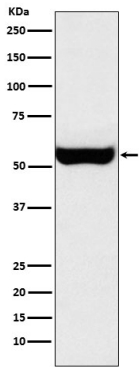
배경

MAOB 는 생체 내에서 아민 산화 효소 역할을 하며, 중추 신경계 및 조직에서 신경 활동 및 항상성에 대해 중요한 기능을 합니다. MAOB 는 특히 뇌의 편도체 및 미로에 풍부합니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



SH-SY5Y 세포 용출액에 anti-H2B 항체를 사용하여 단백질 분석