

제품명: 도파 데카르복실라제(18X12) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe10115

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 | 0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 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% 산화방지제 N 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 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|-----------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000 |
| 분자량 | 54kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | DDC |
| 다른 이름 | AADC; Aromatic L Amino Acid Decarboxylase; DDC; DOPA decarboxylase (aromatic L-amino acid decarboxylase); DOPA decarboxylase; |
| 유전자 ID | 1644.0 |
| SwissProt ID | P20711 |
| 면역원 | 인간 도파 데카르복실라제 합성 펩타이드 |

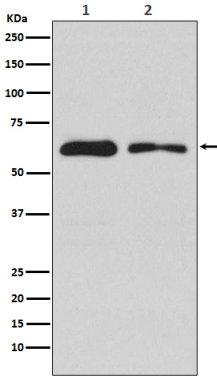
배경

L-3,4-하이드록시알라닌(DOPA)의 탈카르복실반응을 촉매하여 도파를 L-5-하이드록시tryptophan을 탈카르복실반응을 촉매하여 세로토닌을 L-tryptophan을 탈카르복실반응을 촉매하여 트립타민을 생성한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



(1) 293T 세포용액 (2) RAW 264.7 세포용액에 DOPA 대항체를 결합한 웨스턴 블롯 분석