

제품명: SOD-2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18099

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, 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 | 글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량 | 24kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | SOD2 |
| 다른 이름 | SOD2; Superoxide dismutase [Mn], mitochondrial |
| 유전자 ID | 6648.0 |
| SwissProt ID | P04179 |
| 면역원 | 이 항원은 인간 SOD2 의 N-부위에서 유한항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. (아미노산 범위 91-140) |

배경

이 유전자는 철-망간-초산화물 분해효소에 해당하며 유전자 마크로도메인을 암호화하여 단백질 중량 분자형이 각각 24kDa 이하의 다양한 이소형 결합체이다. 단백질은 산화인호흡부산물인 초산화물에 참여하고 산화적 스트레스로 전환한다. 이 유전자의 결핍은 특성이 만성(DC), 조난화, 산화 스트레스, 만성 질환 및 암과 관련이 있다. 이 유전자 대체 물이 상로 연구에 전 세계적으로 사용된다. 관련 유전자기 변형체에 대해 확인하십시오. [RefSeq 제 2016 년 4 월, 축적형 2 개의 초산화물 + 2 개의 H(+) = O(2) + H(2)O(2)., 보조인자 소위 1 개 이상은 결합 단백질 SOD2 의 유전자 변형은 당 병신병

