

제품명: 페록시레독신 2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03144

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IP |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정되지 않음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.65mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴틸 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50 |
| 분자량 | Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | PRDX2 PRDX2; NKEFB; TDPX1; Peroxiredoxin-2; Natural killer cell-enhancing factor B; NKEF-B; PRP; |
| 다른 이름 | Thiol-specific antioxidant protein; TSA; Thioredoxin peroxidase 1; Thioredoxin-dependent peroxide reductase 1 |
| 유전자 ID | 7001 |
| SwissProt ID | P32119 |
| 면역원 | 인간 PRDX2/PRP 의 항원 펩타이드 |

배경

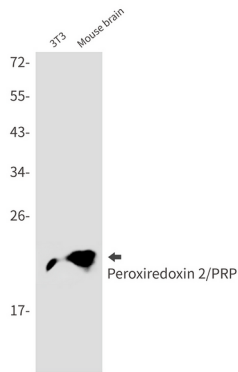
이 유전자는 과산화수소의 분해를 촉진하는 항산화 효소인 PRDX2 계열 단백질인 PRDX2를 암호화한다. PRDX2는 세포에 항산화 보호를 하며 CD8(+) T 세포의 항염증 활성에 기여할 수 있다. 또한

이 단백질 수준을 측정하고 암세포는 전염에 관여할 가능성이 있다

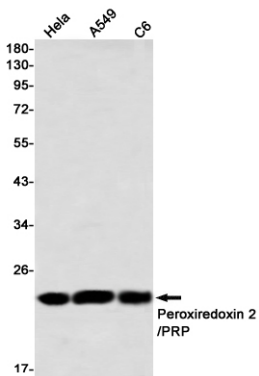
연구 분야

신경학

이미지 데이터



3T3 마우스 뇌물에서 Peroxiredoxin 2/PRP 를 Peroxiredoxin 2 항를 사용하여 단백질 분석했다



HeLa, A549, C6 세포종에서 Peroxiredoxin 2/PRP 항를 사용하여 Peroxiredoxin 2/PRP 의 단백질 분석을 하였다