

제품명: 페록시레독신 **4(1T10)** 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: **AMRe15993**

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, IF-P |
| 반응성 | 인간 췌장 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.42mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 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 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 | 천상 정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:2000-1:20000, IHC 1:100-1:200, IF-P 1:100-1:200 |
| 분자량 | 31kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|------------------|
| 유전자명 | PRDX4 |
| 다른 이름 | AOE37-2; PRX-4; |
| 유전자 ID | 10549.0 |
| SwissProt ID | Q13162 |
| 면역원 | 인간 췌장 4 의 항원입니다. |

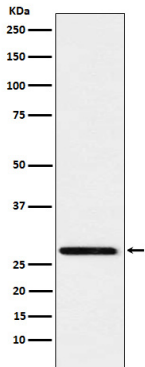
배경

세포의 항원 조절에 관여하는 것으로 추정된 I- κ B- α 인화 조절을 통해 NF- κ B 활성을 조절한다. 과산화수소, 히포크시아를 각각 1일 동안 인자 번을 촉진하는 것을 특이적으로 유도하고 산화를 유도하고 산화 스트레스를 감지하여 산화 스트레스를 보고하는 역할을 한다. I- κ B- α 인화 조절을 통해 NF- κ B 활성을 조절한다.

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



HeLa 세포용 단백질 추출물 4 배에 대한 웨스턴 블롯 분석