

**제품명: ERp72** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85546**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 재조합토끼단클론항체   |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB,IHC   |
| 반응성      | 인간   |
| 결합       | 비결합  |
| 변형       | 수정치아음  |
| 아이소타입    | IgG  |
| 클론성      | 단클론  |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | -  |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags   |
| 버퍼       | 0.05% 아지다티륨 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 정제된 항체            |
| 정제       | 천상정제   |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100            |
| 분자량   | Calculated MW: 73 kDa; Observed MW: 73 kDa |

## 항원 정보

|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | ERp72   |
| 다른 이름        | protein disulfide isomerase family A member 4; ERP70; ERP72; ERp-72 |
| 유전자 ID       | 9601.0  |
| SwissProt ID | P13667  |
| 면역원          | 인간 ERp72의 합성 펩타이드   |

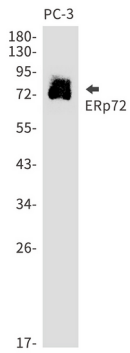
## 배경

이 유전자 소위(ER) 단백질의 항산화 효소(PDI) 계열 구성을 암호화하여 단백질 단백질 접합 및 다른 항산화 반응을 촉매한다. 암호화된 단백질은 N-말단 ER 신호 서열 세기 추적 효소 트랜스퍼라제(TRX) 도입 두 가지 TRX 유닛과 함께 ER 유닛을 가지고 있다. 이 단백질은 시토플라зм 외 결합 단백질인 ERG 분간 결합 형성 속도의 항체 조립 속도를 증가시킨다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



ERp72 항체를 사용하여 PC-3 세포 용출액에서 ERp72의 위치를 분석을 수행함