

**제품명: ERp57** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab10614**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 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 1:10000-1:20000
분자량	55kDa

## 항원 정보

유전자명	PDIA3
다른 이름	PDIA3; ERP57; ERP60; GRP58; Protein disulfide-isomerase A3; 58 kDa glucose-regulated protein; 58 kDa microsomal protein; p58; Disulfide isomerase ER-60; Endoplasmic reticulum resident protein 57; ER protein 57; ERp57; Endoplasmic reticulum resident protein 60; ER protein 60; ERp60
유전자 ID	2923.0
SwissProt ID	P30101
면역원	이 항원은 인간 PDIA3의 내부에서 유한한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 111-160

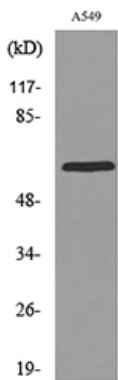
## 배경

이 유전자는 소체 단백질을 암호화하며 이 단백질은 핵 사체인 칼리쿨린 및 칼리골린과 상호작용하여 세포 합성 단백질 접합을 조절합니다. 단백질은 대포포도피마리아에서, 실제로는 단백질 합이 정지 후 상태를 가지고 있음이 밝혀졌습니다. 핵 단백질 복합체는 기질 단백질에서 항산화 활성을 촉진하며 단백질 접합을 조절하는 것으로 생성됩니다.[RefSeq 제공 2008 년 7 월, 축삭형 단백질과 S-S- 결합 상태를 측정합니다., 주요 원인은 포도피마리나를 4,5-비포도피마리나에 대해 C-말단으로 생성된다는 점입니다. PubMed:11840567, 유성 단백질 합이 정지 후기에 포함됩니다. 유성 2 개 단백질 도메인을 포함합니다. 세포 내 위치 1 단계는 4 단계의 말단 도메인에서 잘린 후 통째로 확인되었습니다. 소위 ERP27 및 CANX와 상충합니다.

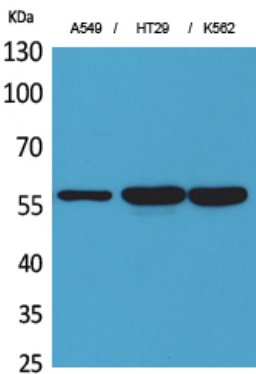
## 연구 분야

항원체 및 저체

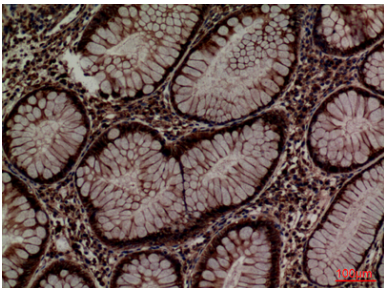
## 이미지 데이터



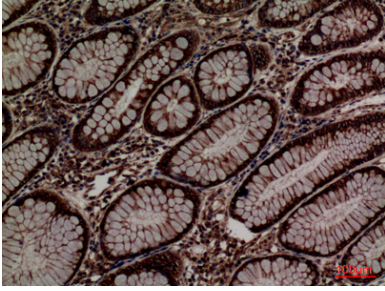
PDIA3 항체를 사용하여 A549 세포 용액에 대한 위던블 분석을 수행했습니다.



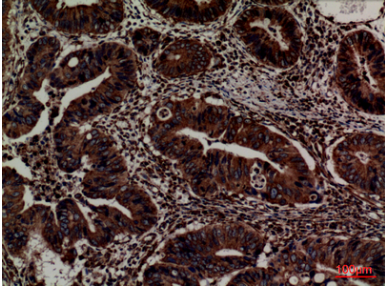
ERp57 단백질을 사용하여 A549, HT29, K562 세포 용액에 대한 위던블 분석의 치양비는 1:20000 였습니다.



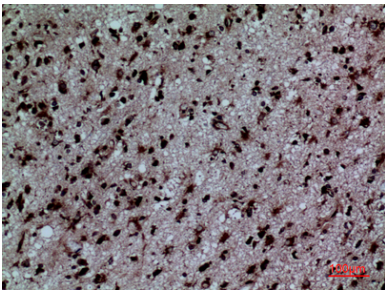
표준에 표본 인간 결장 조직 면역조직화 분석에 치양비는 1:100 였습니다.



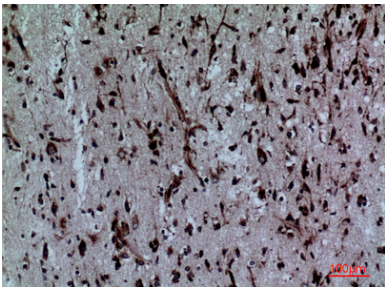
파편에 포함된 장관 조직 면역조직화학색인 항체는 1:100 로 최적입니다.



파편에 포함된 장관 조직 면역조직화학색인 항체는 1:100 로 최적입니다.



파편에 포함된 뇌 면역조직화학색인 항체는 1:100 로 최적입니다.



파편에 포함된 뇌 면역조직화학색인 항체는 1:100 로 최적입니다.