

**제품명: RERG** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab17028**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 위
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	RERG
다른 이름	RERG; Ras-related and estrogen-regulated growth inhibitor
유전자 ID	85004.0
SwissProt ID	Q96A58
면역원	RERG 에 사용된 항원 펩타이드: 70-150

## 배경

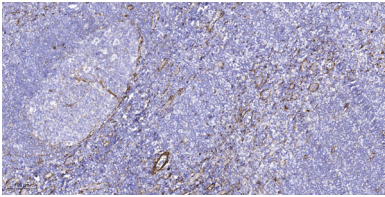
RERG는 RAS 신호 전달 경로에서 GTPase의 구성요소로서 중요한 역할을 합니다 (Finlin et al., 2001 [PubMed 11533059]). [OMIM 제 609993] RERG 발현은 유방암에 과발현됩니다. RERG 발현은 암에 대한 원상 유압의 상당 부분에 감지될 수 있습니다. RERG의 높은 발현은 암 발생과 관련이 있습니다. RERG는 GDP/GTP 에 결합하여 GTPase 활성을 가지고 있습니다. GDP 보 GDP 에 대한 친화력이 더 높습니다. 세포에 과발현 중독 증후군 형질종양 형질 감지됩니다. 유 에 더 높은 친화력입니다. 유 에 더 높은 친화력입니다.

. 유성 소형GTPase 수퍼클러스터 합다 Ras 패밀의 조특성 삼뇌반 폐간 과 생및정에서결됨 에드관수제양성방우세주에는결되만 에드관수제양성세주에는결되지않

## 연구 분야

신호전달 2 차전차 뉴클레오타이드전달 GTP; 신호전달경로 G 단백질신호전달 소형G 단백질 Ras 계열 생및정에서결됨 에드관수제양성방우세주에는결되만 에드관수제양성세주에는결되지않

## 이미지 데이터



파핀코팅인판도조위면적조위분석1. 항원화물용액Tris-EDTA, pH 9.0 용액사용했다.2. 항량1:200 으로화하여 4°C 에서밤동안보존했다.3. 이차항량1:200 으로화하여실온에서45 분보존했다.