

**제품명: EDG-7** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab10303**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	47kDa

## 항원 정보

유전자명	LPAR3
다른 이름	LPAR3; EDG7; LPA3; Lysophosphatidic acid receptor 3; LPA receptor 3; LPA-3; Lysophosphatidic acid receptor Edg-7
유전자 ID	23566.0
SwissProt ID	Q9UBY5
면역원	이 항원은 EDG7에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 말단 위치 281-330

## 배경

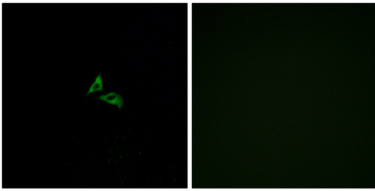
라포피드산 수용체(LPAR3) (인간 유전자 G 단백질 결합 수용체 계열 EDG7 단백질 계열 구성을 암호화한다) 단백질 라포피드산에 대한 수용체 역할을 하라포피드산에 의해 유도된 칼슘 통로를 매개한다. 수용체는 G(q/11) 알파 단백질 결합한다.[RefSeq] 2008년 7월, 기능 단백질용 매개체 라포피드산(LPA)의 수용체 난임발에 관한 연구에서 G(i)/G(o) 및

G(q) 계열의 중 G 단백질 결합에 있는 것으로 보인다. 유성 G 단백질 결합 수용체 계열에 속한다. 조직 특이적 전신 교란 증상 상에서 가장 흔하게 발견되며 폐기반에서 중 정도 수준으로 발견되며 태반, 갑상선, 신장, 방광, 흉선, 소장, 대장 또는 말초혈액에서는 발견되지 않는다.

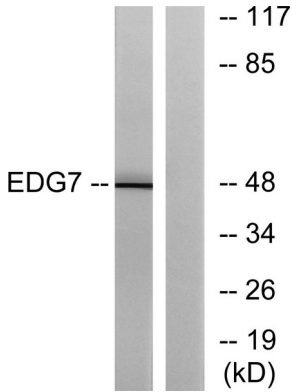
## 연구 분야

신경생리, 수형체 생물학

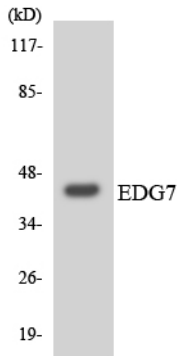
## 이미지 데이터



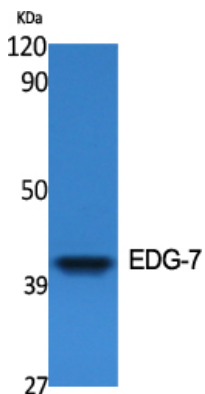
EDG7 항체를 용해 A549 세포의 면역형광 분석. 오른쪽은 합판이로 차단한 결과입니다.



EDG7 항체를 용해 Jurkat 세포 용액을 위한 단백질 분석합니다. 오른쪽은 합판이로 차단한 결과입니다.



EDG7 항체를 용해 293 세포 용액을 위한 단백질 분석합니다.



EDG-7 단백질 항체를 용해 HEK293 세포에 대한 단백질 분석.

EDG-7 단백질에 의한 3T3 세포의 단백질 분석

