

**제품명:** 라트로필린-2 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab13233

연구용 전용

## 요약

설명	표다클론항체
숙주	표기
적용	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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	LPHN2
다른 이름	LPHN2; KIAA0786; LEC1; LPHH1; Latrophilin-2; Calcium-independent alpha-latrotoxin receptor 2; CIRC-2; Latrophilin homolog 1; Lectomedin-1
유전자 ID	23266.0
SwissProt ID	O95490
면역원	이 항체는 인간 LPHN2 에서 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노 범위 551-600

## 배경

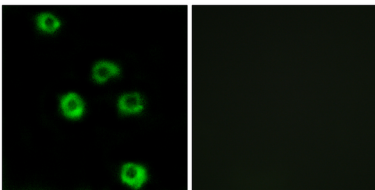
이 유전자 G-단백질 결합 수용체(G-protein coupled receptor)의 트로필린(latrophilin) 아미노산 단백질은 알파-인dependent (exocytosis) 조절에 관여한다. 전구 단백질은 시냅스 동안 G-단백질 결합 수용체 단백질에 의해 주적으로 절단되어 시냅스 수용체 결합으로 연결된 두 개의 시냅스 단백질로 구성된 다체 복합체로 인해 이전 변화가 생성된다. [RefSeq 제공]

2014 년 7 월, 기능 검사와 목적에 준하는 효능상 특이 알파 특이 단백질 발현을 가진 증식성 유방 세포와 신경 분포에서 대량 세포 배양을 함다. 유방 세포 배양 조건에 대한 것으로 추정한다. PTM: 단백질 분해 효소에 의해 세포외 소포의 7 개 막통도메인을 가진 소위 총 2 개 소포로 분한다. 유성 G-단백질 결합 수용체 2 계열 LN-TM7 하위 계열에 속한다. 유성 1 개의 GPS 도메인을 포함한다. 유성 1 개의 올리고사카리도 도메인을 포함한다. 유성 1 개의 SUEL 형태인 도메인을 포함한다. 소위 큰 세포외영역 (p120) 이 7 개 막통도메인 (p85) 에 비유 결합으로 연결된 이중량 형태이다. , 조직 특성 검정 도장 조직에서 매우 광범위하게 분한다. 중세 조직에는 발현이 양하며, 앞세 조직에는 발현이 중하고, 큰세 조직에는 발현이 없게 한다.

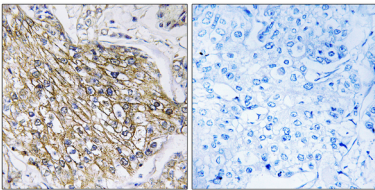
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



LPHN2 항체 이용의 COS7 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 것일입니다.



과편에 포함된 인간 유방 조직에 대한 면역조직화 분석. LPHN2 항체 사용. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 것일입니다.