

제품명: LRP2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRAb13431

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	512kDa

항원 정보

유전자명	LRP2
다른 이름	LRP2
유전자 ID	4036.0
SwissProt ID	P98164
면역원	인간 췌장에서 유래한 항원이다. 아미노산 범위 2890-2970

배경

이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 저밀도 지질 단백질 2(LRP2) 또는 메갈린. 양한 조직 특이성 같은 흡수성 조직에서 주로 발견된다. 중립 트라이수용 입자 단백질은 큰 에노말리노이드 단백질이 포함된 유막 관통 단백질이고 작은 유막 단백질과 결합할 수 있다. 세포 외 매트릭스 결합 단백질은 알부민, 트로포닌 B, 와, 저밀도 지질 단백질을 포함하는 다양한 리간체와 결합한다. LRP2 단백질은 저밀도 지질 단백질을 비인산 결합 단백질 호르몬을 비롯한 다양한 리간체에 매우 중추한다. 또한 단백질은 세포 신호 전달에 관여하는데 세포 외 매트릭스 호르몬의 결합은 인산염기 결합을 통해 이루어진다. MAP 키네이스 단백질인 JNK

