

**제품명:** 커넥신 47 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab09235

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	47kDa

## 항원 정보

유전자명	GJC2
다른 이름	GJC2; GJA12; Gap junction gamma-2 protein; Connexin-46.6; Cx46.6; Connexin-47; Cx47; Gap junction alpha-12 protein
유전자 ID	57165.0
SwissProt ID	Q5T442
면역원	이 항체는 인간 CXG2 에 유래한 항체를 사용하였습니다. 예상 분량 21-70

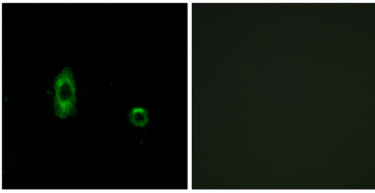
## 배경

이 유전자는 간접 연결을 암호화한다. 간접 연결은 중간 세포 간 결합으로 4 개의 막 통과인 2 개의 세포 외 도메인 3 개의 세포 내 도메인로 구성되어 있다. 이 유전자는 중간 세포 수축에 중요한 역할을 하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자의 결함은 생체형성 결함인 탈자스메르키유질 1 의 원인이다. [RefSeq 제본 2008 년 7 월, 주피 Met-1 또는 Met-4 중 어느 것이 유전자인

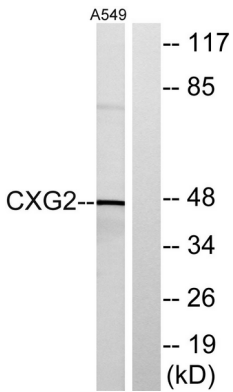
지출한다. 또한 GJC2의 결핍은 백인종에서 주로 발견되며 HLD2) [MIM:608804]의 원인이다. 펠리우스 메카비우 질환의 형태로 알려진 HLD2는 안진탕 증후군과 함께 유전적 무명 구강 아랫입술 경을 특징으로 하는 선천성 저수성 백인종이다. 기능 하위칸 단백질 복합체 생성 결핍은 점막 구조와 이를 통해 세포-세포 간의 세포-세포 접촉을 형성하는 데 중요하다. 증후군 및 신경과수증에 관찰될 수 있다. 유전 결함은 여러 가지 형태이다. 소위 카논은 카논 6 형태로 구성된다. TJP1 과소 발현이다. 조직 특성 중 신경계 조골생 및 부신에서 발현된다. 골관아도 관찰된다.

## 연구 분야

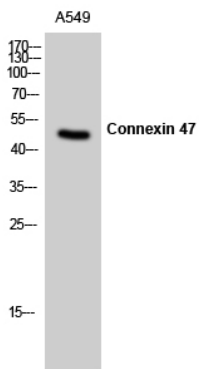
## 이미지 데이터



CXG2 항체를 용해 A549 세포의 면역형광 분석은 오른쪽 그림에 해당하여 관찰됩니다.



CXG2 항체를 용해 A549 세포 용액을 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽 그림에 해당하여 관찰됩니다.



Connexin 47 다른 항체를 용해 A549 세포 용액을 웨스턴 블롯 분석