

제품명: 커넥신 37 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09230

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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(12 개월 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	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	37kDa

항원 정보

유전자명	GJA4
다른 이름	GJA4; Gap junction alpha-4 protein; Connexin-37; Cx37
유전자 ID	2701.0
SwissProt ID	P35212
면역원	이 항체는 인간 GJA4 에서 유래한 항원만을 사용되었습니다. 아미노산 범위 81-130

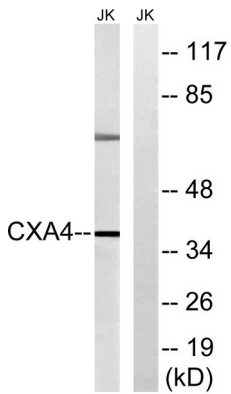
배경

이 유전자는 커넥신 계열의 구성을 암호화한다. 암호화 단백질은 세포-세포 및 세포-근육 접합의 구성 요소이며 근육은 자궁 근육에 의해 대표되는 경골을 제공한다. 이 유전자의 변이는 신경증 및 심정위험증과 관련이 있다 [RefSeq 제 2008 년 7 월]. 가능 하위 근육은 또한 말초 체내 생체 내의 접합을 구성하며 이를 통해 지질 및 이온의 세포-세포 간 전송이 촉진된다. 유성 커넥신 계열에 속한다. 알레일 군이 주 소위 커넥신 6 라고 구성된다. 조직 특성 상, 지방 및 혈관 내피 또한 이 유전자 및 조직에서 발현된다.

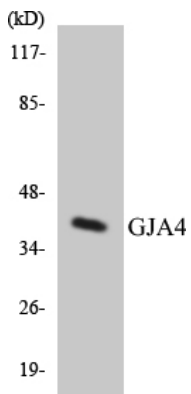
연구 분야

-

이미지 데이터



GJA4 항를 사용하여 Jurkat 세포를 웨스턴 블롯 분석합니다. 오른쪽은 항편이 도착했습니다.



GJA4 항를 사용하여 293 세포를 웨스턴 블롯 분석합니다.