

제품명: 커넥신 46 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09234

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:500, ICC/IF 1:100-1:500, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	GJA3
다른 이름	GJA3; Gap junction alpha-3 protein; Connexin-46; Cx46
유전자 ID	2700.0
SwissProt ID	Q9Y6H8
면역원	이 항체는 인간 GJA3 에서 유래한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 151-200

배경

이 유전자는 세포 간 연결을 위한 세포-세포 접합의 구성 요소입니다. 이 유전자는 3 형상성 분배 단백질(CZP3)의 유전자입니다 [RefSeq 제 2010 년 1 월]. 단백질 GJA3 유전자 결합은 3 형상성 분배 단백질(CZP3)의 유전자입니다 [MIM:601885]. CZP3는 세포-세포 접합을 위한 단백질입니다. 기능 하위 단위로 짧은 막 채널을 형성하는 접합 구성 요소로서, 이를 통해 세포 간 신호 전달이 이루어집니다. 유성 캐번린 6에 속하며, 접합 구성 요소입니다. 소위 캐번린 6 양자 구성 요소입니다. 이 캐번린은 세포-세포 접합의 구성 요소이며, 접합 채널의 비결합(반결합) 채널 단백질을 구성합니다.

