

제품명: 커넥신 25 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09228

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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	24kDa

항원 정보

유전자명	GJB7
다른 이름	GJB7; CX25; Gap junction beta-7 protein; Connexin-25; Cx25
유전자 ID	375519.0
SwissProt ID	Q6PEY0
면역원	이 항체는 인간 GJB7 에 유한한 항원 아를 사용되었습니다. (아민산 번호 21-70)

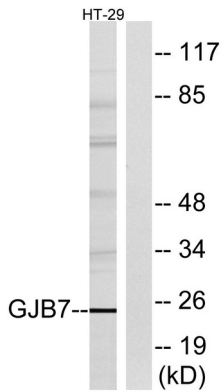
배경

GJB7 과 같은 같은 세포 간 접촉 부위 세포를 직접하는 세포-세포 간 연결 (gap junction) 형에 관여한다. 각각은 채널을 6 개가 있는 소위 구조인 2 개 부분 채널 (hemichannel) 이 결합하여 형성된다 (Sohl et al., 2003 [PubMed 12881038]). [OMIM 제 2008 년 3 월, 가능 하위 간 질환은 또한 환 채널 생성 (connexon) 의 접합부 구조에 의해 형성된 물이 한 세포에서 다른 세포로 흐른다. 유성 세포 간 결합에 의해 (예를 들어) 유에 포함된다. 소위 채널은 각각 6 개로 이루어진 6 량이다. 조직 상태에 의해 개발된다.

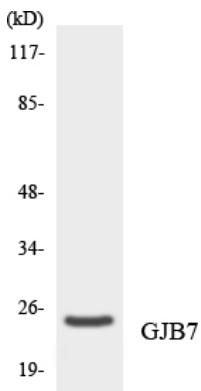
연구 분야

-

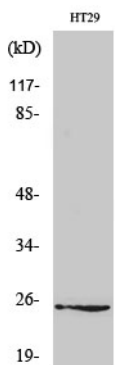
이미지 데이터



HT-29 세포를 GJB7 항체를 이용하여 단백질 분석한 결과 오른쪽은 상판이로 차한 영입다



HeLa 세포를 GJB7 항체를 이용하여 단백질 분석한 결과



양성제에 대해 1:500 으로 희석한 25 μl 분량을 이용하여 단백질 분석