

**제품명:** 커넥신-32 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab09237

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	32kDa

## 항원 정보

유전자명	GJB1
다른 이름	GJB1; CX32; Gap junction beta-1 protein; Connexin-32; Cx32; GAP junction 28 kDa liver protein
유전자 ID	2705.0
SwissProt ID	P08034
면역원	이 항원은 커넥신 32 에서 유래한 항원입니다. 용액 상에서 안정합니다. 미신분쇄 66-115

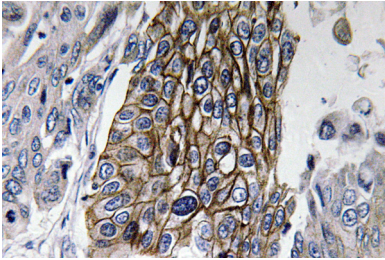
## 배경

이 유전자는 간막 접합계의 구성요소입니다. 간막 접합은 세포를 통한 단백질 수송과 세포-세포 연결을 위한 간막 채널을 형성합니다. 뉴클레오타이드 에신 주위에 이 열유성 단백질은 간막 접합을 이루는 바위 두 개를 둘러쌉니다. 이 유전자의 돌연변이는 유성 말초 신경종(X-연관)과 머리 투병을 유발합니다. 이 유전자에는 동일한 단백질을 암호화하는 대체 골이상 전 변체 발현이 있습니다.

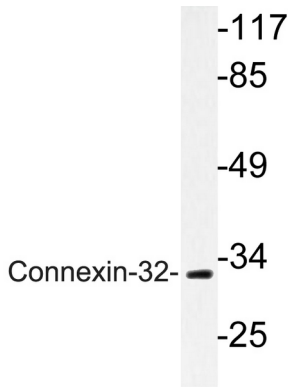
[RefSeq 제공 2008 년 10 월 질병 GJB1 유전자 결함은 사코마리투병-연관형(CMTX1) [MIM:302800]의 원인이며 CMT-X 라고 합니다. CMTX1 은 말초 신경에서 가장 흔한 유전 질환인 사코마리투병-연관형입니다. 사코마리투병은 전신성 축삭성 신경병증과 조반성 척추 관절염에 대립 유전형으로 분류됩니다. 이는 상하지 감각된 운동 경도속(NCV)(38m/s 미만)의 결핍과 말초 및 사촌을 특징으로 하는 원상 말초 신경병증입니다. 이는 정상 또는 경하게 감도된 NCV와 신경생화학 분석에 민감한 축삭성 말초 신경병을 특징으로 하는 원상 말초 신경병증입니다. CMTX1 은 말초 및 축삭성 특성을 모두 나타낸다. 중추 신경병이 발생할 수 있습니다. 또한 GJB1 유전자 결함은 대린 소스 증후군(DSS) [MIM:145900]의 표현에 기여할 수 있으며 이는 대린 소스 신경병(DSN) 또는 유선 운동 및 감각 신경병증 III(HMSN3)으로도 알려져 있습니다. 대린 소스 증후군(DSS)은 사코마리투병과 유사한 말초 신경병증으로 2 세 이전에 발생합니다. DSS 는 운동 및 감각 신경병증, 매우 느린 경도속, 뇌척수액 단백질 농도 증가, 신경근대 퇴행 및 근육 위축을 포함합니다. 대린 소스 증후군은 상체 운동 및 상체 열성 진행을 특징으로 하고 있습니다. 기능 하위 근육은 말초 말단 말초 신경병증과 같은 말초 신경병증과 유사한 패턴을 나타내며, 이는 상체에서 위세로 확장됩니다. 유선 캐번 거기에 비해 비형(그림) 아래에 있습니다. 소위 캐번은 캐번 6 량로 구성됩니다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



과편이 포된 안피암 조직에서 캐번 32 항에 대한 면역조직화 분석



LOVO 세포 용출물 Connexin-32 항을 사용하여 단백질 분석