

**제품명:** 커넥신 43 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab09231

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체 유래
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	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 1:10000-1:20000
분자량	43kDa

## 항원 정보

유전자명	GJA1
다른 이름	GJA1; GJAL; Gap junction alpha-1 protein; Connexin-43; Cx43; Gap junction 43 kDa heart protein
유전자 ID	2697.0
SwissProt ID	P17302
면역원	이 항체는 커넥신 43에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 332-381

## 배경

이 유전자는 커넥신 유전자 계열에 속합니다. 이 유전자는 Gap junction 채널을 구성하는 주요 구성 요소이며, Gap junction 채널은 세포-세포 연결을 가능하게 합니다. 이 단백질은 상피 조직의 Gap junction을 구성하는 주요 단백질로, 심장 동맥관 수축에 중요한 역할을 하는 것으로 알려져 있습니다. 면역체계를 위한 것으로 확인되었습니다. 이 유전자의 돌연변이는 간지아지 형질종양에서 열무형성증 및

