

**제품명:** 커넥신 43(인산화 Ser261) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab04484

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 티로신
결합	비특이적
변형	인산화
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%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

## 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 Ser261 인산화유주변의 커넥신 43 유체상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 226-275

## 배경

이 유전자는 커넥신 계열에 속한다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 세포-세포 접합을 구성하는 주요 구성 요소이며, 각각은 서로 다른 세포 유형에서 발견될 수 있는 구조를 제공한다. 이 단백질은 상피 조직의 접합을 구성하는 주요 단백질로, 상피 동화 및 수축에 중요한 역할을 하는 것으로 알려져 있다. 또한 인산화는 유전자 5' 번역체에 위치하는 것으로 확인되었다. 이 유전자 돌연변이는 인체에서 형질전환 세포 및 무형질종양 및

