

**제품명:** 커넥신 43(인산화-Ser373) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab05694

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인산화
결합	비결합
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%, 보르덴탈 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	GJA1
다른 이름	Gap junction alpha-1 protein (Connexin-43) (Cx43) (Gap junction 43 kDa heart protein)
유전자 ID	2697.0
SwissProt ID	P17302
면역원	인산화 43(Phospho-Ser373)에서 유래한 합성 펩타이드

## 배경

주요 PubMed:11741837 에는 비중성 암 세포에서 Connexin 43(Cx43) 과 관련된 2 개의 돌연변이 (Phe-11 및 Ala-24) 가 보고되었습니다. 이 돌연변이는 이후 PubMed:12457340) 5 번 암 세포에 의한 Connexin-43 의 유전자 발현에 영향을 미칩니다. 주요 PubMed:7715640 에는 신장 상피 세포 관련 Pro-364 돌연변이가 보고되었습니다. 이후 PubMed:8873667) 인물을 발표했습니다. 또한 GJA1 의 결손은 심장 좌심실 (HLHS)[MIM:241550]의 원인입니다. HLHS 는 좌심실 구의 정상적인 발달에 저산소혈액이 함유된 채로 태어난 것입니다. 또한 이 증은 좌심

