

**제품명:** 커넥신 43/GJA1 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe87427

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르단질용액에 첨가됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:43 kDa

## 항원 정보

유전자명	Connexin 43/GJA1
다른 이름	HSS; CMDR; CX43; EKVP; GJAL; ODDD; AVSD3; EKVP3; HLHS1; PPKCA
유전자 ID	2697
SwissProt ID	P17302
면역원	인간 커넥신 43/GJA1 의 재조합 단백질

## 배경

이 유전자는 커넥신 유전자 계열에 속한다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 세포 간 채널 복합체 구성 단백질의 일종이다. 이 단백질은 세포를 연결할 수 있는 경로를 제공한다. 이 단백질은 상외간막에서 주요 단백질로, 상외간막의 수축에 특별한 역할을 하는 것으로 알려져 있다. 관련 연구는 유전자 5 번 염색체에 위치하는 것으로 확인되었다. 이 유전자의 돌연변이는 인지기능 부진, 신경체형질모양증, 불규칙성 부종 및 심

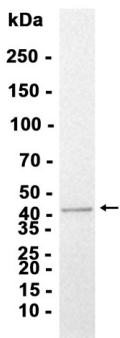
장기화판이 있습니다 [RefSeq 제공 2014년 5월]

## 연구 분야

-

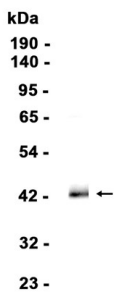
## 이미지 데이터

Mouse brain



Connexin 43/GJA1 표지 단백질 1:1000 희석에 마우스 뇌 조직을 대상으로 단백질 분석을 수행했다.

HeLa



HeLa 세포 추출물 AMRe87427 을 1:1000 희석에 단백질 분석했다.