

**제품명:** 클라우딘-8 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab08915

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인쇄된 매뉴얼 참조
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	28kDa

## 항원 정보

유전자명	CLDN8
다른 이름	CLDN8; Claudin-8
유전자 ID	9073.0
SwissProt ID	P56748
면역원	이 항체는 인간 CLDN8 에 유한한 항원 에피토프를 사용하여 생성되었습니다. 에피토프 번호: 81-130

## 배경

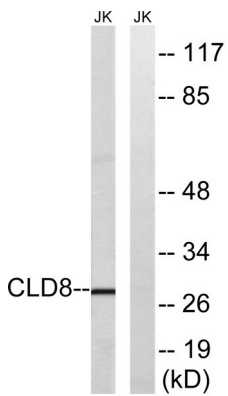
이 유전자는 클라우딘 계열 단백질을 구성한다. 클라우딘은 세포-세포 접합 (tight junction) 과 관련되어 있다. 세포 접합은 상피 세포 또는 내피 세포 사이의 세포 간 공간을 통해 물질의 자유로운 통과를 막는 물리적 장벽 역할을 하며, 세포 구성 유닛으로서 중요한 역할을 한다. 이 단백질은 상피 세포 간의 세포-세포 접합을 형성하는 클라우딘 계열 단백질 중 하나이다. 이 유전자의 등장은 대장암 발생에 관련되어 있다. 클라우딘 7 과 함께 클라우딘 8 과 상피 세포의 기원 세포를 위한 면역조직화학 표지자로 사용된다. [RefSeq] 제 2010 년 5 월, 기능 세포 간 공간의 세포 접합 특이적 단백질에 중요한 역할을 한다; 유성

: 클론된 게놈은, 세포내위 부활 β 개분모의 삽입에 의해 주위의 전장에는 대부분이 세포외주변에 있는 부분에 존재, 소위 TJP1/ZO-1, TJP2/ZO-2 및 TJP3/ZO-3 외삽성 유전자, 조특성 부화 주로 대부분이 삽입된다.

## 연구 분야

세포접착분(CAM); 말초전체 변형의 혈관세포 등

## 이미지 데이터



Jurkat 세포를 CLDN8 항체를 사용하여 분석했다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 처리했다.