

제품명: 클라우딘-17 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08903

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, ELISA |
| 반응성 | 인쇄되지 않음 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정되지 않음 |
| 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 | 글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량 | 24kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---------------------------------------|
| 유전자명 | CLDN17 |
| 다른 이름 | CLDN17; Claudin-17 |
| 유전자 ID | 26285.0 |
| SwissProt ID | P56750 |
| 면역원 | 클라우딘17에서 유래한 합성 펩타이드. 아미노산 범위 150-230 |

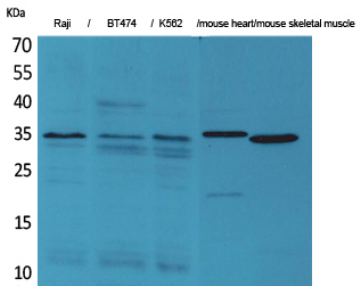
배경

이 유전자는 클라우딘 계열 단백질을 암호화한다. 클라우딘은 세포-세포 접합(tight junction) 개위 구성 요소이다. 채널 접합, 근접 세포 또는 내피 세포 사이의 세포 간 공간을 통해 물질의 자유로운 이동은 막을 통한 물리적 장벽 역할을 하며, 세포 구성 및 신호 전달에 중요한 역할을 한다. 이 유전자는 인종이 다르며 21q22.11 영역에서 CLDN8 유전자와 함께 클러스터되어 있다. [RefSeq 제 2010년 6월, 13일]
: 칼슘 의존적 세포-세포 접합을 통해 세포 간 공간의 채널 접합을 유지하여 중요한 역할을 한다. 유성 클라우딘 계열에 속한다.

연구 분야

세포접착분자(CAM); 막외연접 백혈구혈관내피세포등

이미지 데이터



Raji, BT474, K562, mouse heart, mouse skeletal muscle에 대한 Claudin-17 단백질 사용에 대한 분석 결과는 1:20000로 나타났다.