

제품명: 클라우딘 3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21023

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트랄, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:23kD; Observed MW:20kD

항원 정보

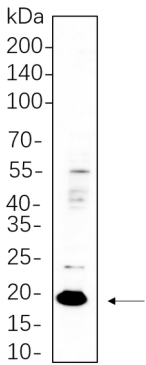
유전자명	CLDN3 C7orf1; Claudin-3; Claudin3; CLD3_HUMAN; CLDN 3; Cldn3; Clostridium perfringens
다른 이름	enterotoxin receptor 2; CPE R2; CPE receptor 2; CPE-R 2; CPE-receptor 2; CPETR 2; CPETR2; HRVP 1; HRVP1; Rat ventral prostate 1 like protein; Rat ventral prostate.1 protein homolog; RVP1; Ventral prostate.1 like protein; Ventral prostate.1 protein homolog
유전자 ID	1365.0
SwissProt ID	O15551
면역원	인간 클라우딘 3 의 항원 펩타이드

배경

세포의 막성 채널은 생체막 또는 내세포에서 세포 접합한 상주 세포를 연속적으로 분해하여 결과물 세포 공간을 자유롭게 하는 것을 막는 물리적 장벽 역할을 한다. 이러한 장벽은 조직의 구조적 연속적으로 연결된 채널을 형성하여 세포의 상호작용을 가능하게 한다. 이러한 채널은 이온 채널, 수송체, 효소, 수용체, 그리고 다른 막 단백질의 구성요인이다. 또한 클로리움 펌프와 같은 능동 수송체와 주입 채널은 세포의 막과 단절되어 산소 및 영양소를 공급한다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

이미지 데이터



HT-29 세포 전체 용출물을 10% SDS-PAGE 로 분해하고 막에 Claudin 3 항체를 1:1000 희석을 불포화 항체 결합에 HRP 결합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.