제품명: 클라우딘 **4(6G15)** 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe08896

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP,IF-P
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 방부제N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단기 보관 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50,IF-P 1:500-1:2000
분자량	22kDa

항원 정보

유전자명	CLDN4
다른 이름	CLD4; CLDN4; CPE- receptor; CPE-R; CPER; CPETR1; Clostridium perfringens enterotoxin receptor; WBSCR8; Williams-Beuren syndrome chromosome region 8 protein;
유전자 ID	1364.0
SwissProt ID	O14493
면역원	인간 클라우딘 4 의 합성 펩타이드

배경

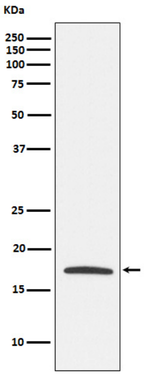
세포 간 공간의 밀착 연접 구조 유지에 중요한 역할을 합니다. 상피 세포 간 용질 수송을 매개하는 채널 형성 밀착 연접 단백질입니다. 상피 장벽 유지에 관여한 단백질은 세포 간 접촉에 중요한 역할을 합니다. 클라우딘은 칼슘 비의존적 세포 접착 활성을 통

해서 세포 간 공간의 밀착 연접 투과성 조절에 중요한 역할을 합니다.

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



MCF7 세포 용해물에서 클라우딘 4 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석.