

제품명: 클라우딘 3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87212

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:23 kDa; Observed MW:20 kDa

항원 정보

유전자명	Claudin 3
다른 이름	RVP1; HRVP1; C7orf1; CPE-R2; CPETR2
유전자 ID	1365
SwissProt ID	O15551
면역원	인간 클라우딘 3의 항원 펩타이드

배경

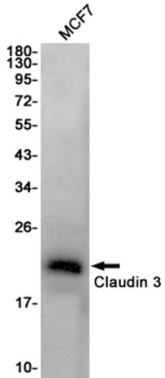
채널 접합은 세포-세포 접합의 한 형태로서, 주로 연접으로 알려져 있지만, 물 세포 간 공을 자유롭게 통과시킬 수 있는 물 주머니를 형성한다. 이러한 물 주머니는 채널 접합에 의해 형성된다. 채널 접합은 상피 조직을 구성한다. 인간은 이 조직에 대해 1365번 클론을 생성하여, 막 단백질 채널 접합 기위정 요인이다. 또한 클라우딘은 피부 장벽에 대한 중요한 구성요소이며

주사발단 구조는 세포-세포 관련 단백질과 아미노산 유사성을 공유한다 [RefSeq 제 2008년 7월]

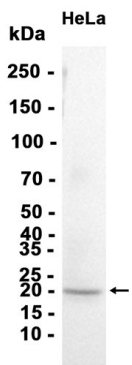
연구 분야

-

이미지 데이터



클라우딘 3 항(1:1000 희석)을 사용하여 MCF7 세포 용출액에서 클라우딘 3을 확인하는 실험 결과입니다.



HeLa 세포 추출물 AMRe87212를 1:1000 희석하여 확인하는 실험 결과입니다.