

제품명: 클라우딘 5 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86609

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	IHC 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW:23 kDa; Observed MW:20 kDa

항원 정보

유전자명	Claudin 5
다른 이름	AWAL; BEC1; TMVCF; CPETRL1
유전자 ID	7122, 12741
SwissProt ID	O00501, O54942
면역원	인간 클라우딘 5 의항원 펩타이드

배경

이 유전자는 클라우딘 계열 단백질을 암호화합니다. 클라우딘은 세포-세포 접합에 참여하는 주요 구성 요소입니다. 채널 접합, 운반체 또는 내세포 사이 세포 간 공간을 통해 용액이 물 자유롭게 통과하는 것만은 물리적 장벽 역할을 합니다. 이 유전자 돌연변이는 발카타 유세포종양군에서 발견되었습니다. 동일한 단백질을 암호화하는 대체 클라우딘 변이체는 이 유전자에서 발견되었습니다. [RefSeq 제 2008 년 8 월]

연구 분야

-

이미지 데이터

클로닝된 5' 말단 부위를 1:1000 희석하여 마우스 폐 조직 추출액에 대한 Western blot 분석을 수행했다.

