

제품명: 클라우딘 1(5F6) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe08890

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조각에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글세롤 0.01% 산화방지제 N 및 0.05% 보오덴탈용액에 담겨 제공됩니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:50-1:100,IP 1:50-1:100
분자량	23kDa

항원 정보

유전자명	CLDN1
다른 이름	Claudin1; CLD1;CLDN 1; ILVASC; SEMP1;
유전자 ID	9076.0
SwissProt ID	O95832
면역원	인간클라우딘1의 항원 펩타이드

배경

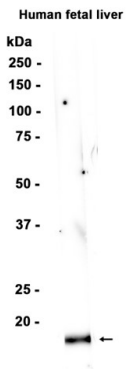
클라우딘은 23 개 막통단백질 구성이 있으며 조위에서 발견되는 당사체 아상장위강외벽을 결합하는 중요한 입자. 클라우딘 단백질의 변형은 여러 종류의 암과 연관되어 있습니다. 클라우딘-1은 주로 간질과 정상 상피에서 발견되지만, 유방 조직과 위암 세포에서는 발현이 감소되어 있습니다. 클라우딘은 상피 투과를 조절하는 채널 단백질의 주요 구성 요소입니다. 알 클라우딘 단백질 구성은 불규칙적인 상피 단백질 역할을 하는 반면, 다른 구성 요소는 암 및 신체의 다른 투과를 조절합니다. 이 클라우딘 단백질 구성은 함께 결합되는 상피 투과를 강하게 억제하는 것으로 알려진 투과를 조절합니다. CLDN1은 표지 채널 단백질

을 통한 신장 세포 특이성을 보여주는 데필하여 과의 상전장벽에 발현됨. 다정신은 항성유아 때를 통한 신장 특이성을 보여주는 데필하여 모든 면역 반응에 직접 영향을 미치는 것으로 보인다. 왜냐하면 CLDN1 자체는 실제로 채널의 분자벽형에 발현하지 않은 것으로 보이기 때문이다 (PubMed:23407391).

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



클루딘1 (5F6) 보다는 농도 1:1000 화학여간 타이간 조직 추출물 대 한위 단 분 분석을 수행했다.