

제품명: CDHF10 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08540

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	CELSR2 CELSR2; CDHF10; EGFL2; KIAA0279; MEGF3; Cadherin EGF LAG seven-pass G-type receptor
다른 이름	2; Cadherin family member 10; Epidermal growth factor-like protein 2; EGF-like protein 2; Flamingo homolog 3; Multiple epidermal growth factor-like domains
유전자 ID	1952.0
SwissProt ID	Q9HCU4
면역원	이 항원은 인간 CELSR2 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 2781-2830

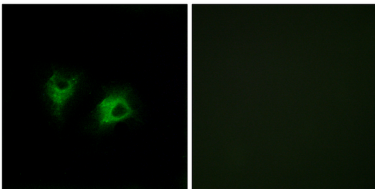
배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 카데린 슈퍼패밀리 일인 골암사우 단백질에 속한다. 골암사우 단백질은 카데린 구조를 가진 비정규 카데린으로 구성된다. 골암사우 단백질은 세포에 부착하여 세포-세포 간에

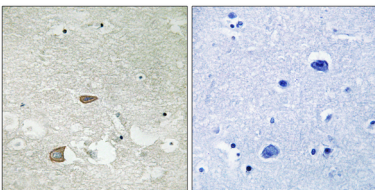
9 개 카데린 도메인 7 개 상외 상외 유 반복 서열 고 2 개 라만 A G 항 반복을 가지고 있습니다 또한 이 반복에 고 1 번 7 개 막 통 도메인을 가지고 있습니다 단백질은 접착 단백질에 관여하는 것으로 추정되며 카데린 도메인 중 결합 부위 EGF 유 도메인은 세포 접착 수용체 관련 상호 작용에 관여하는 것으로 여겨집니다. 이 경우 알파 2 베타 인자는 아직 밝혀지지 않았습니다 [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 신장 형성 과정에서 시간 순서대로 중간 역할을 할 수 있는 유형] PTM: 아사파르신 아미노산 치환 및 2-옥살로부탄 아미노산 3-수산화 EGF 도메인 내 (R) 아미노산이다. 유성 G-단질 결합 유형 2 계열 LN-TM7 하위 계열이다. 유성 GPS 도메인 1 계열 포함한다. 유성 라만 EGF 유 도메인 1 계열 포함한다. 유성 라만 G 유 도메인 2 계열 포함한다. 유성 EGF 유 도메인 7 계열 포함한다. 유성 카데린 도메인 9 계열 포함한다. 조직 특성 뇌와 뇌하수체에서 가장 높은 발현을 보인다.

연구 분야

이미지 데이터



CELSR2 항체를 통한 COS7 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체를 아로사한 결과입니다.



마우스 뇌 조직에 대한 면역조직화학 분석 (CELSR2 항체 사용). 오른쪽 그림은 항체를 아로사한 결과입니다.