

제품명: N 카드헤린 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21484

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 제조배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:125kD;Observed MW:130kD

항원 정보

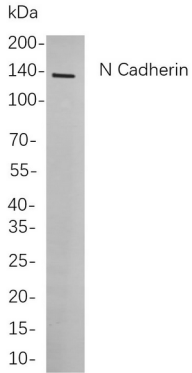
유전자명	CDH2
다른 이름	CDH2;CDHN;NCAD;Cadherin-2;CDw325;Neural cadherin;N-cadherin;CD antigen CD325
유전자 ID	1000.0
SwissProt ID	P19022
면역원	인간 N 카드헤린 항원 펩타이드

배경

세포내외 세포막 이온차 gradient 유지에 카도헤린 슈퍼클러스터를 포함한다. 세포-세포 상호작용에 관여한다. 세포-세포 상호작용을 증진시키는 접착 단백질이며, 접착 단백질 분해 효소를 억제하는 접착 단백질 분해 효소를 억제한다. 이 단백질은 세포-세포 상호작용을 조절하는 역할을 한다. [RefSeq 제공 2015년 11월]

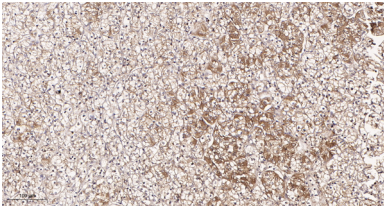
연구 분야

이미지 데이터

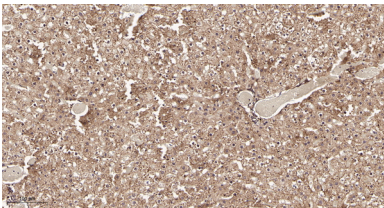


마우스 뇌종양의 웨스턴 블롯 분석

N-카드헤린 단일항체를 사용했다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다.



파린포탄인산염 조직면역조직화학 분석 1. N-카드헤린 단일항체를 1:200로 희석하여 4°C에서 하룻밤 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 용해 항체를 희석했다 (>98°C, 20 분). 3. 이차 항체를 1:200로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.



파린포탄주간 조직면역조직화학 분석 1. N-카드헤린 단일항체를 1:200로 희석하여 4°C에서 하룻밤 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 용해 항체를 희석했다 (>98°C, 20 분). 3. 이차 항체를 1:200로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.