

제품명: Robo2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17307

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

항원 정보

유전자명	ROBO2
다른 이름	ROBO2; KIAA1568; Roundabout homolog 2
유전자 ID	6092.0
SwissProt ID	Q9HCK4
면역원	이 항체는 인간 ROBO2 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 237-286

배경

이 유전자는 세포 이동과 방향성 감각에 중요한 역할을 하는 ROBO2 유전자에 속합니다. 세포 이동은 생물학적으로 방향성 감각을 형성하는 데 필수적입니다. 이 유전자는 방향성 감각에 중요한 역할을 합니다. 대체로 이 유전자는 방향성 감각에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. [RefSeq] 2014년 2월, 질병 ROBO2와 관련된 유전자 상 염색체 부위를 통해 방향성 감각 장애를 유발하는 돌연변이를 확인했습니다. PCDH11Y와 관련된 유전자 (Y;3)(p11;p12). 이 유전자 ROBO2를 대체하는 SLIT-ROBO 신호 전달

