

제품명: 포스포-카드헤린 5(Tyr731) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00935

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	안화됨
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	50% 글세롤 0.5% 보온단질 및 0.02% 아지다나티를 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 88 kDa; Observed MW: 130 kDa

항원 정보

유전자명	CDH5
다른 이름	CDH5; Cadherin-5; 7B4 antigen; Vascular endothelial cadherin; VE-cadherin; CD antigen CD144
유전자 ID	1003
SwissProt ID	P33151
면역원	포도당 잔기에 대한 합성 안화 펩타이드

배경

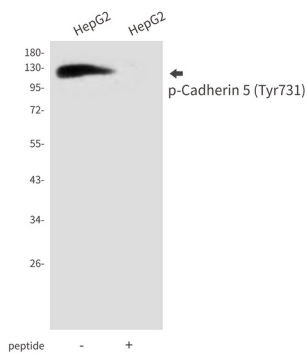
이 유전자는 카데린 슈퍼패밀리에 속하는 포도당 잔기에 대한 유망한 표적이며, 유망한 표적임에서 혈관성 질환과 관련된 16 번 염색체의 영역에 있는 6 개 카데린 클러스터에 포함됩니다. 이 유전자는 다양한 종류의 조직과 조직 발달 단계에서 5 개 카데린 클러스터의 다른 구성원들과 마찬가지로 높은 수준의 발현을 보이며, 포도당 잔기에 대한 카데린 클러스터는 이 단백질의 세포-세포 접합 및 조직을 통해 세포-세포

핵심 중간 역할을 할 수 있습니다. 대체로 이 분야에 보던 것만 전체 연구가 잘 진행되지 않습니다.

연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



인화카데린5(Tyr731) 항체를 사용하여 HepG2 세포 용출액에서 인화카데린5(Tyr731)의 위치 단백질 분리를 수행했다.