

제품명: K-카드헤린 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12917

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	88kDa

항원 정보

유전자명	CDH6
다른 이름	CDH6; Cadherin-6; Kidney cadherin; K-cadherin
유전자 ID	1004.0
SwissProt ID	P55285
면역원	K-카드헤린 유한항원 펩타이드 (아민산 범위 180-260)

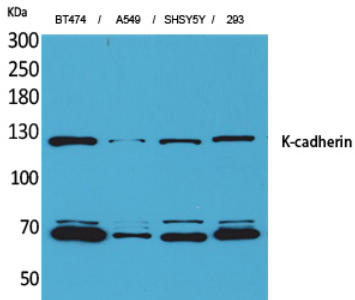
배경

이 유전자는 K-카드헤린 슈퍼클러스터를 암호화한다. K-카드헤린은 중세 기간 접을 매개하는 막 단백질 세포 분할 및 형태형성 중 중요한 역할을 한다. 이 유전자는 인간 배아 발달 초기에 신장 발달에 가장 풍부하게 발현되며, 이후 장 및 위장관 형성에 관여할 수 있다. 이 유전자 발현 감소는 장 이상 및 전이와 관련될 수 있다. [RefSeq 제 2011 년 5 월, 기능 카드는 같은 중심 주제에 대한 업데이트 세부 정보에 대한 링크를 제공한다. 또한, 이 유전자 발현은 장에서 관찰되며, 때때로 장에서 높은 발현을 보인다. 유성 5 개 카데린 도메인을 포함한다. 조직 특이성 뇌 조직, 신장, 높은 발현을 보인다. 폐, 위장 위장관에서는 낮은 발현을 보인다. 또한 특정 암 및 전이에서 관찰된다.]

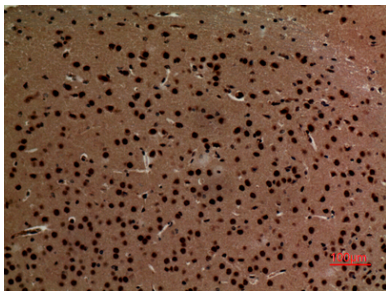
나

연구 분야

이미지 데이터



BT474, A549, SHSY5Y, 293 세포에 대한 K-카데린 항체를 이용한 Western blot 분석에 대한 항체는 1:20000으로 희석하였다.



과립에 표지된 마우스 anti-human K-cadherin 항체는 1:100으로 희석하였다.