

제품명: 카드헤린 5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00546

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ELISA |
| 반응성 | 인간 |
| 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 | 50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액 (pH 7.3) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량 | Calculated MW: 88 kDa; Observed MW: 120 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 | 이 항원은 인간 CDH5 애쉬우한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 애쉬우한 번호: P33151 |

배경

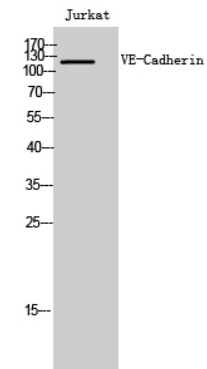
이 유전자는 카드헤린 슈퍼패밀리에 속하는 인간 카드헤린 5 유전자입니다. 이 유전자는 인간 유전체에서 16번 염색체의 11q24에 위치하며, 6개의 엑손과 5개의 인트론을 포함하고 있습니다. 이 유전자는 주로 혈관 내피 세포에서 발현되며, 세포-세포 접합을 형성하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 유전자의 발현은 다양한 조직에서 관찰되며, 특히 혈관 내피 세포에서 높은 발현을 보입니다.

핵심적인 역할을 할 수 있습니다. 대체로 이 번째 보드에서 전체 염색은 이뤄지지 않습니다.

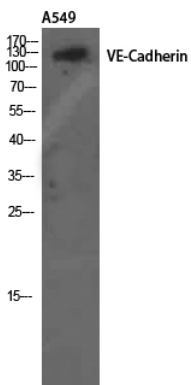
연구 분야

신경질환

이미지 데이터



Jurkat 세포 용액에서 Cadherin 5 항를 사용하여 Cadherin 5 를 확인된 것을 분석합니다.



A549 세포 용액에서 Cadherin 5 항를 사용하여 Cadherin 5 를 확인된 것을 분석합니다.