

제품명: 플라코필린 4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16238

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비특이적 |
| 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 | 글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 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 1:5000-1:10000 |
| 분자량 | 130kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | PKP4 |
| 다른 이름 | PKP4; Plakophilin-4; p0071 |
| 유전자 ID | 604276.0 |
| SwissProt ID | Q99569 |
| 면역원 | 이 항체는 인간 PKP4 에서 유래한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 185-234 |

배경

이 다클론 항체는 초라비 다클론 유전자 시퀀스 데이터베이스에 등록된 염색체 42~45 기 아미노산으로 구성된 인산염기 다클론 항체를 포함합니다. 이 항체는 인산염기 다클론 항체와 인산염기 다클론 항체 간의 친분성을 나타내며, 특히 인산염기 다클론 항체와 p120(ctn)/폴리플라닌 하위 그룹 CTNND1, CTNND2, PKP1, PKP2, PKP4, 그리고 ARVCF 가 포함됩니다. PKP4 는 대수증상 및 기타 질환과 관련이 있을 수 있으며, 질환과 관련된 기능 장애를 일으키는 것으로 생각됩니다. 이 항체는 새로운 항원 표적에 대한 연구에 유용합니다. [RefSeq 제공]

