

제품명: CD19 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08256

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 마우스
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%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:50-1:200
분자량	61kDa

항원 정보

유전자명	CD19
다른 이름	CD19; B-lymphocyte antigen CD19; B-lymphocyte surface antigen B4; Differentiation antigen CD19; T-cell surface antigen Leu-12; CD19
유전자 ID	930.0
SwissProt ID	P15391
면역원	B 림구 항원 CD19 에서 유한한 펩타이드 (아미노산 범위 191-240)

배경

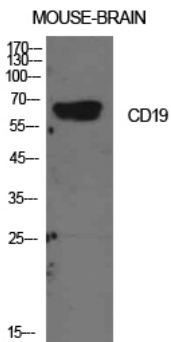
림구는 다양한 종류의 항원에 반응하여 분화한다. B 세포는 다양한 특이적인 표면 항원을 생성하는 B 림구 항원을 사용하여 유전자 B 림구 항원 수용체 결합 항원 수용체와 적자매 단백질 및 다른 분자를 암호화한다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 질병 CD19 결합 단백질 MIM:107265]의 원인이다. 기능 B 림구 항원 수용체 결합 항원 수용체의

존하지 않거나 약하게 나타납니다. 온인장 CD19 돌연변이 데이터베이스 PTM: DNA 손상 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화되며 B 세포 활성화 후 더 많은 인산화됨 유성 2 개의 Ig 유 IC2 형질 세포 돌연변이와 DNA 메틸화 포함 조위 상 B 세포에서 CD21, CD81 및 CD225와 함께 결합 VAV와 상호작용 Tyr-348 및 Tyr-378에 의해 GRB2 및 SOS와 상호작용 Tyr-409에 의해 PLCG2와 상호작용

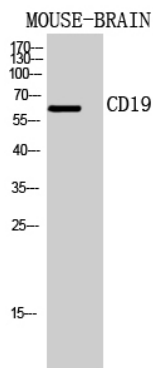
연구 분야

조혈세포 계통 B 세포 항원 발현성 면역결핍

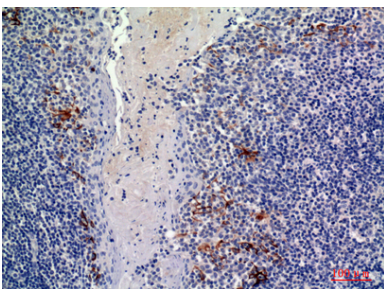
이미지 데이터



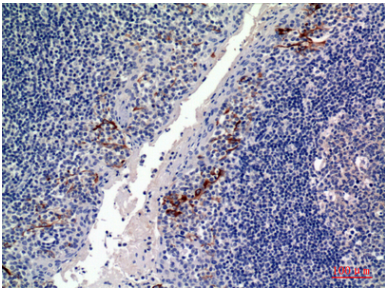
CD19 단백질이 용매 마우스 뇌에 의해 단백질 분석 항체는 1:2000 였고, 이 항체는 1:20000 였다



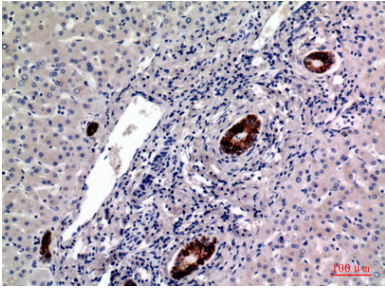
CD19 단백질 1:2000 였고 마우스 뇌에 대한 단백질 분석을 하였다. 이 항체는 1:20000 였다



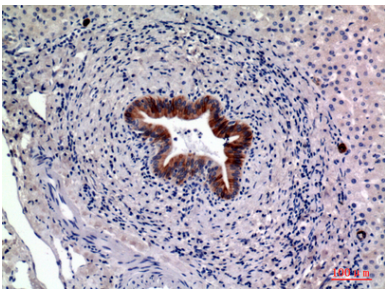
표면에 표본인 편도의 면역조직화 분석 항체는 1:100 였다



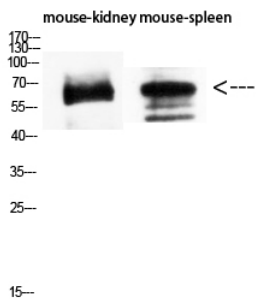
괴편에 포함된 안과편의 면역조직화분석 항체는 1:100 으로 하였다.



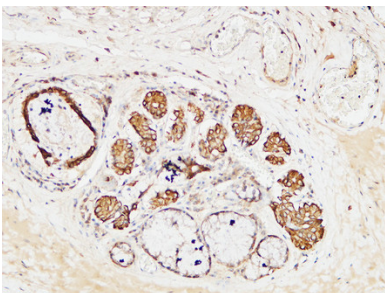
괴편에 포함된 안과편의 면역조직화분석 항체는 1:100 으로 하였다.



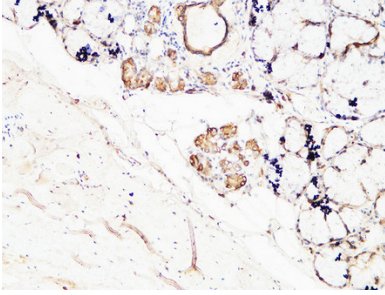
괴편에 포함된 안과편의 면역조직화분석 항체는 1:100 으로 하였다.



CD19 단백질 항체는 1:1500 으로 하였다. 마우스 신장 및 방광 조직에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다. 이 항체는 1:20000 으로 하여 사용하였다.



괴편에 포함된 안과편의 면역조직화분석 1. 항체는 1:200 으로 하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 괴편 및 곤EDTA 용액(pH 8.0)을 사용하여 항체를 하부시켰다. 3. 이 항체는 1:200 으로 하여 30분 반응시켰다.



과민과민인편에서 면역조직화분석 1. 항체를 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압 및 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 슬라이드에 30분 반응시켰다.