

**제품명: C9** 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호: APRab07761**  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	70kDa

## 항원 정보

유전자명	C9
다른 이름	C9; Complement component C9
유전자 ID	735.0
SwissProt ID	P02748
면역원	이 항원은 인간 C9 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 181-230

## 배경

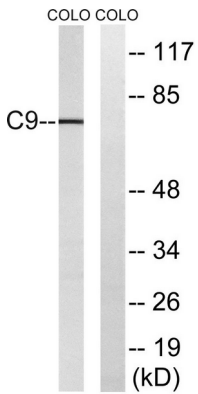
이 유전자는 보체 시스템의 마지막 구성 요소를 암호화하는 막 공격 복합체(MAC) 형성에 관여합니다. MAC는 세균에 작용하여 균열 형성을 통해 세균막을 파괴합니다. 이 유전자의 돌연변이는 C9 구성 요소를 결핍시킵니다. [RefSeq 제 2009 년 2 월, 질병 C9 의 결핍은 C9 구성 요소를 결핍(C9D) [MIM:120940]의 원인입니다. C9D 환자는 주로 뇌막염(Neisseria meningitidis)에 의한 세균성 뇌막염을 겪습니다. 가능 C9는 막 공격 복합체로 접합되는 보체 시스템의 마지막 구성 요인이다. 질병 중에 침투하여 환자를 형성할 수 있습니다. (온라인 C9 돌연변이 데이터베이스) PTM: 특화된 C9 안티본질화

여 C9a 와 C9b 를 생성한다. 유점 보체 C6/C7/C8/C9 계열에 속한다. 유점 EGF 유사 도메인 1 개를 포함한다. 유점 LDL 수용체 A 형도메인 1 개를 포함한다. 유점 MACPF 도메인 1 개를 포함한다. 유점 TSP 유형 1 도메인 1 개를 포함한다.)

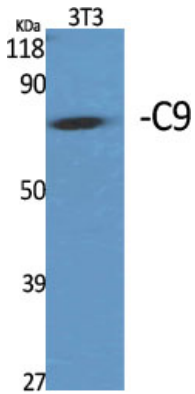
## 연구 분야

보체및응고연쇄용 표지자및 전성류주

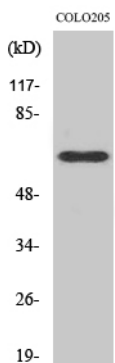
## 이미지 데이터



COLO 세포용 C9 항체를 사용하여 단백질 분석한다. 오른쪽은 항체이므로 나타났다



C9 단백질이 용이한 세포의 단백질 분석



C9 단백질이 용이한 COLO205 세포의 단백질 분석