

제품명: MASP-2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13655

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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	75kDa

항원 정보

유전자명	MASP2
다른 이름	MASP2; Mannan-binding lectin serine protease 2; MBL-associated serine protease 2; Mannose-binding protein-associated serine protease 2; MASP-2
유전자 ID	10747.0
SwissProt ID	O00187
면역원	이 항원은 인간 MASP2 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 227-276

배경

만반 결합 단백질 2 (MASP2) (Homo sapiens) 이 유전체는 사람 유전체 51 개의 구성을 포함한다. 이후 전구 단백질은 단백질 분해를 거쳐 A 서브 B 서브를 생성하고 둘이 결합하여 상한 단백질 복합체를 형성한다. 이 단백질은 보체 시스템의 구성 요소로서 보체 성분 C2 및 C4 를 절단하여 C3 전환을 생성한다. 또한 이 단백질은 프로틴을 절단하여 단백을 생성하여 응고 연쇄 반응에 관여한다.

MASP-2 단백질에 의한 K562 세포의 위상 분열

