

제품명: IgM 사슬 C 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12449

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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%, 산구방제인 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 1:10000-1:20000
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	IGHM
다른 이름	Ig mu chain C region
유전자 ID	-
SwissProt ID	P01871
면역원	에피토폭 391-440 에 대한 IgM C 사슬에 유한한 항원이다

배경

면역글로불린(Ig)은 B 세포의 항원 인식 분자이다. Ig 분자는 두 개의 무거운 사슬과 두 개의 가벼운 사슬(MIM 147200 참조)로 구성되어 있다. 이 무거운 사슬은 로열과 각 중 사슬과 두 중 사슬은 서로 연결된다. 각 중 사슬은 항원 결합 부위를 포함하는 N-말단 가(V) 영역과 항원 결합을 강화하고 또는 신호 전달 기능을 제공하는 C-말단 부(C) 영역을 가지고 있다. 중 사슬 V 영역은 세 가지 유형(유전자 즉 유전자(MIM 147070 참조), 전사) 유전자(MIM 147010 참조), 다양(D) 유전자(MIM 146910 참조) 각각 하에 의해 코딩된다. C 영역은 14 변형체와 중 사슬 사슬 V 영역 유전자 하에 코딩되어 있다.

