

제품명: 카파 경쇄(15R1) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe12897

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP, IF-P
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관시 +4°C 에서 , 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IHC 1:1000-1:5000, IP 1:10-1:100, IF-P 1:1000-1:5000
분자량	12kDa

항원 정보

유전자명	IGKC
다른 이름	HCAK1; Ig kappa chain C region; IGKCD; Immunoglobulin InV;
유전자 ID	-
SwissProt ID	P01834
면역원	천제갈(천연 단백질)

배경

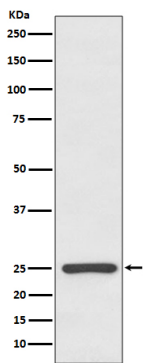
면역글로불린은 IgG, IgA, IgM, IgD, IgE 의 다섯 가지 유형으로 알려져 있습니다. IgG 는 네 가지 유형 중 IgA 는 두 가지 유형으로 됩니다. 항체에서 IgA 와 IgG 는 단일 폴리머 단위이며, IgM 은 5 중량입니다. IgA 는 중량 결합할 수 있습니다. 카파 경쇄는 B 세포 형질 세포 및 특정 B 세포 집단을 전하는 데 사용될 수 있습니다. 면역글로빈 경쇄는 변형 항체 또는 면역글로빈 B

림프에 생성된 막 결합 또는 분당 단백질이다. 체성 면역 인식 단계에서 막 결합 단백질은 수송 역할을 하며 특정 항에 결합한 림프구 표지 및 면역 반응을 분하는 항체 또는 분을 유합하는 분이다. 단백질은 체성 면역 효과 단계를 매개하여 결합 항을 제거한다 (PubMed:22158414, PubMed:20176268). 항원 결합 부위는 하위 중쇄가 변형과 그에 연관된 경쇄가 변형에 함께 형성된다. 따라서 각 면역 반응은 중쇄에 대해 높은 친화성을 가진 두 개의 항원 결합 부위를 가진다. 변형은 V-(D)-J 재조합의 과정을 통해 조립되며, 후체 표지 단백질을 특정 항에 노출된 후 특정한 대안 접합이 생성된다 (PubMed:17576170, PubMed:20176268).

연구 분야

면역학

이미지 데이터



인간 혈청 샘플에서 파킨슨병에 대한 웨스턴 블롯 분석