제품명: 인간 카파 경쇄 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03277

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.53mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 26 kDa

항원 정보

유전자명	IGKC
다른 이름	HCAK1; Ig kappa chain C region; IGKC; IMMUNOGLOBULIN InV; Km
유전자 ID	3514.0
SwissProt ID	P01834
면역원	전체 길이 천연 단백질

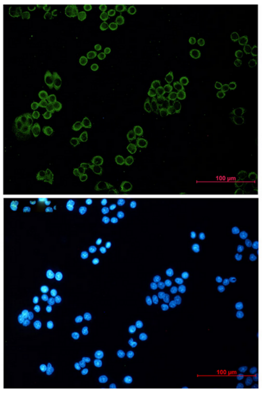
배경

면역글로불린 경쇄 불변 영역 항체. 면역글로불린은 B 림프구에서 생성되는 막 결합형 또는 분비형 당단백질입니다. 체액성 면역의 인식 단계에서 막 결합형 면역글로불린은 수용체 역할을 하며, 특정 항원에 결합하면 B 림프구의 클론 증식 및 면역글로불린을 분비하는 형질세포로의 분화를 유도합니다.

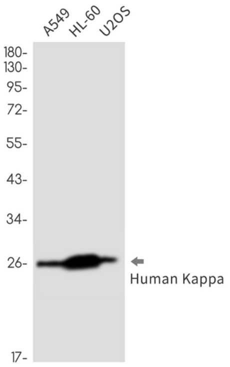
연구 분야

면역학

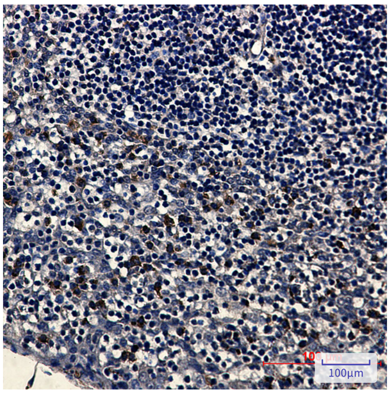
이미지 데이터



인간 카파 경쇄 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 Hela 세포에서 인간 카파 경쇄(녹색)를 면역세포화학 분석한 결과.



인간 카파 경쇄 항체를 사용하여 A549, HL-60, U2OS 세포 용해물에서 인간 카파 경쇄에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다. 관찰된 밴드 크기: 26kDa.



파라핀에 포매된 인간 편도 조직에 대한 인간 카파 경쇄 항체를 이용한 면역조직화학 분석. 항원 복구에는 고압 및 고온의 구연산 나트륨 pH 6.0 용액을 사용했다
.