

제품명: HMGB2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03034

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생쥐 햄스터
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.2mg/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 클로라이드 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

항원 정보

유전자명	HMGB2
다른 이름	HMG 2; HMG B2; HMG-2; HMG2; HMGB2
유전자 ID	3148
SwissProt ID	P26583
면역원	인간 HMGB2의 합성 펩타이드

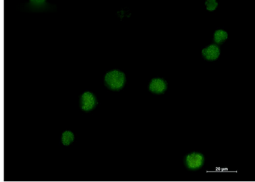
배경

크로모솜 결합 DNA 를 규합하는 DNA 결합 단백질이다. 특히 단일 가닥 DNA 에 유전적으로 결합한다. RAG 복합체 보조 인자 2 용어 (D)J 재조합에 관여한다. 보존 재조합 신호 (RSS) 의 23bp 스페이서에서 잘라내어 RAG 단백질 결합을 촉진시켜 작용한다.

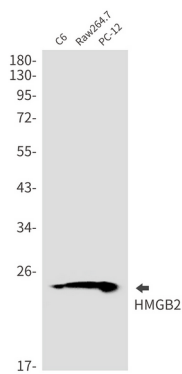
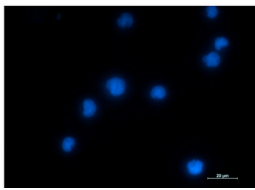
연구 분야

후암진단 및 백신 개발

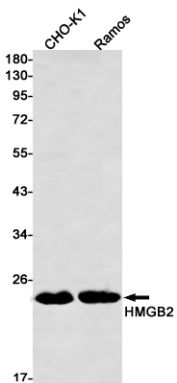
이미지 데이터



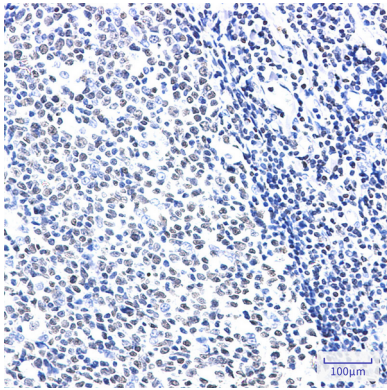
HMGB2 항체와 DAPI(파란색)를 사용하여 Jurkat 세포에서 HMGB2(녹색)의 면역표지화 분석을 수행했다.



HMGB2 항체를 사용하여 C6, Raw264.7, PC-12 세포 등에서 HMGB2의 위치 단백질 분석을 수행했다.



HMGB2 항체를 사용하여 CHO-K1 및 Ramos 세포 등에서 HMGB2의 위치 단백질 분석을 수행했다.



과판에 포함된 인공 조직에 HMGB2 항체를 용인하여 조직화분을 생체내 용인하여는 과판은 조직의 구조를 pH 6.0 용액을 사용하여