

제품명: HMG-1(아세틸 Lys12) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06217

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	아세틸화
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%, 산구방제 N 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 1:5000-1:20000
분자량	about 30kDa

항원 정보

유전자명	HMGB1
다른 이름	HMGB1; HMG1; High mobility group protein B1; High mobility group protein 1; HMG-1
유전자 ID	3146.0
SwissProt ID	P09429
면역원	인간 HMG-1 의 N-말단 부위 후 K12 아세틸 부위에서 유한 항 아세틸 부위

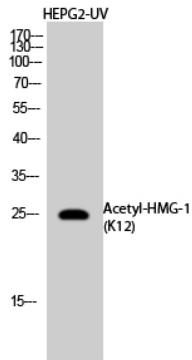
배경

이 유전자는 고형성 그룹 단백질(HMGB) 슈퍼패밀리에 속하는 단백질을 암호화한다. 암호화 비특이적 DNA 결합 단백질은 전염적 DNA 구조에 관여한다. 이 단백질은 증식 세포 및 정상 세포 모두에 대한 세포-세포 상호작용을 한다. 이 유전자의 유사 유전자(pseudogene)가 확인되었다. 대체 골아세포에 의한 단백질을 암호화하는 유전체는 생성된다.[RefSeq 제 2015 년 9 월, 가능한 단일 DNA 에 유전적으로 결합하고 증가 DNA 를 골아세포 유성 HMGB 게놈에 포함한다. 유성 2 개 HMG 박 DNA 결합 단백질을 포함한다.

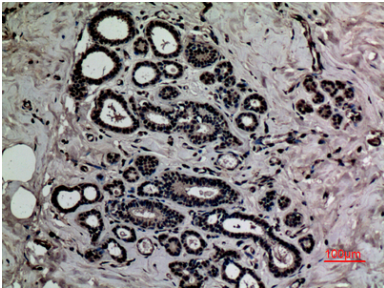
연구 분야

가분질염

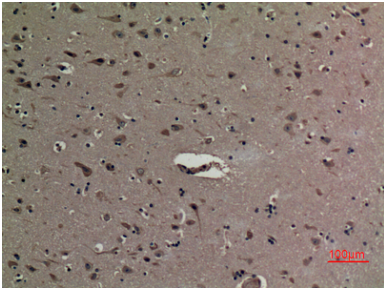
이미지 데이터



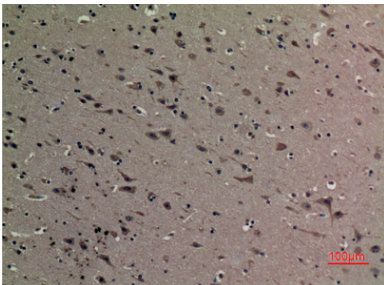
Acetyl-HMG-1 (K12) 표준항를 사용하여 UV 처리된 HepG2 세포 위양성 반응을 수행했다. 항는 1:1000 으로 희석하고 차항는 1:20000 으로 희석했다.



파면포도막인양 구조의 면역조직화학에 항는 1:100 으로 희석되었다.



파면포도막인양의 면역조직화학에 항는 1:100 으로 희석되었다.



파면포도막인양의 면역조직화학에 항는 1:100 으로 희석되었다.