

제품명: HMGB1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87283

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르단질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200, FC 1:20-1:100
분자량	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:25 kDa

항원 정보

유전자명	HMGB1
다른 이름	HMG1; HMG3; HMG-1; SBP-1
유전자 ID	3146
SwissProt ID	P09429
면역원	인간 HMGB1의 합성 펩타이드

배경

이 유전자는 고 이동성 그룹 박스(High Mobility Group-box) 슈퍼패밀리에서 단백질을 암호화합니다. 암호화 비독립 DNA 결합 단백질은 전염 DNA 구조에 관여합니다. 이 단백질은 중 세균 및 중세균을 포함한 세포 과정에 중요한 역할을 합니다. 유전자 유사 유전자(pseudogene)가 확인되었습니다. 대체로 이 생물체에서 단백질을 암호화하는 유전자 변형이 생성됩니다. [RefSeq]

제출 2015 년 9 월

연구 분야

-

이미지 데이터

HeLa 세포 추출물 HMGB1 항체 (1:1000 희석)를 사용하여 Western blot 분석하였다

