

제품명: HMGB1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04024

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% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보르네올 함유한 액체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 29 kDa

항원 정보

유전자명	HMGB1
다른 이름	HMGB1; HMG1; High mobility group protein B1; High mobility group protein 1; HMG-1
유전자 ID	3146
SwissProt ID	P09429
면역원	인간 HMGB1의 합성 펩타이드

배경

고동성(HMG) 단백질 과는 크로마틴 비틀림 구조를 형성한다. 이 연구 결과에 따르면 HMG 단백질 DNA에 결합한 DNA 구조 변화에 의해 DNA의 굽힘과 선구적 물리 또는 화학적 변형은 Oct-2, NFkB 계열 단백질 ATF-2, c-Jun 과 함께 작용하여 전사를 활성화한다.

연구 분야

후유전학/핵산/단백

이미지 데이터

HMGB1 항을 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 HMGB1을 웨스턴 블롯 분석했다.

