

제품명: HMGB2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00220

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, IP |
| 반응성 | 인간 췌장 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드 나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. |
| 정제 | 천성 크로마토그래피 |

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 |

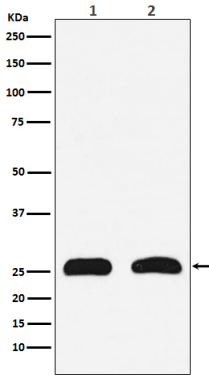
배경

크로마틴 결합 DNA를 구별할 수 있는 DNA 결합 단백질이다. 특히 단일 가닥 DNA에 우선적으로 결합한다. RAG 복합체와 인산화 용해(D)J 재조합에 관여한다. 보존된 재조합 신호 서열(RSS)의 23bp 스페이서에서 잘린 RAG 단백질 결합을 촉진시켜 작용한다.

연구 분야

후유전학/핵산염기

이미지 데이터



(1) HeLa 용물 (2) PC-12 용물에서 HMGB2 항체를 통한 HMGB2 의 위치 단백질 분석