

**제품명: HMG-1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab12100**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 위상
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 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 1:10000-1:20000
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 부위에서 유한한 항원이다.

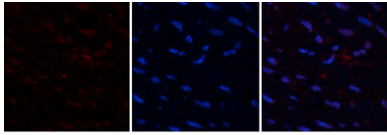
## 배경

이 유전자는 고형성 단백질(HMGB) 슈퍼패밀리에 속한 단백질을 암호화한다. 암호화 비특이적 DNA 결합 단백질은 전사 조절과 DNA 구조에 관여한다. 이 단백질은 중 세포 분열 및 종 세포 이동에 관여하며 세포 분열에 중요한 역할을 한다. 이 유전자의 유사 유전자(pseudogene)가 확인되었다. 대체 골아세포에 의한 단백질을 암호화하는 유전 변이체가 생성된다.[RefSeq 제 2015 년 9 월, 가능 단 일까지 DNA 에 유전적으로 결합하고 중기 DNA 를 골아세포 유성 HMGB 결합에 포함한다. 유성 2 개 HMG 박 DNA 결합 단백질을 포함한다.

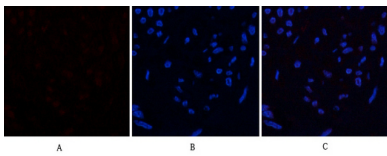
## 연구 분야

가뭇질염

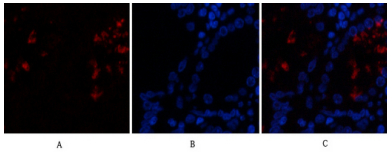
## 이미지 데이터



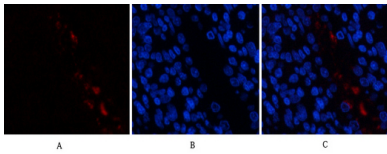
안태막조직면역형분석 1. HMG-1 다중항체(빨색)를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 야형체를 1:300 오탁하여 50분 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파란색) 염색(10 분). 그림A: 표적부위 그림B: DAPI 염색 그림C: A 와 B 의 합성



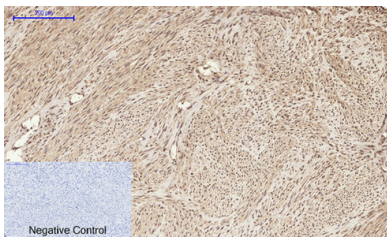
안태막조직면역형분석 1. HMG-1 다중항체(빨색)를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 야형체를 1:300 오탁하여 50분 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파란색) 염색(10 분). 그림A: 표적부위 그림B: DAPI 염색 그림C: A 와 B 의 합성



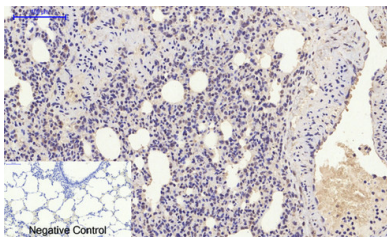
안태막조직면역형분석 1. HMG-1 다중항체(빨색)를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 야형체를 1:300 오탁하여 50분 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파란색) 10 분 염색. 그림A: 표적부위 그림B: DAPI 염색 그림C: A 와 B 의 합성



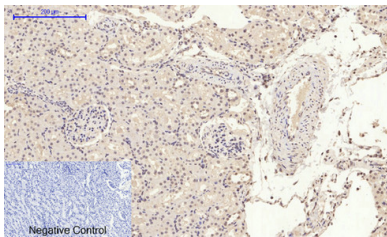
안태막조직면역형분석 1. HMG-1 다중항체(빨색)를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 야형체를 1:300 오탁하여 50분 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파란색) 10 분 염색. 그림A: 표적부위 그림B: DAPI 염색 그림C: A 와 B 의 합성



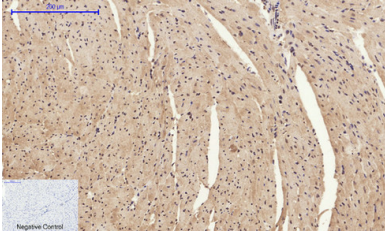
파란표본인안태막조직면역조직화학분석 1. HMG-1 다중항체를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위해 pH 6.0 의 사탄산 투용 용액을 사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 야형체를 1:200 오탁하여 50분 반응시켰다. 음성 대조군은 야형체를 사용했다



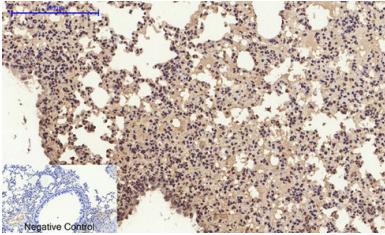
파란표본주피막조직면역조직화학분석 1. HMG-1 다중항체를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위해 pH 6.0 의 사탄산 투용 용액을 사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 야형체를 1:200 오탁하여 50분 반응시켰다. 음성 대조군은 야형체를 사용했다



파란표본주상조직면역조직화학분석 1. HMG-1 다중항체를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. pH 6.0 의 사탄산 투용 용액을 사용하여 항체를 하(98°C 이상 20 분). 3. 야형체를 1:200 오탁하여 50분 반응시켰다. 음성 대조군은 야형체를 사용했다



과립포대마우스골격근조직면역조직화학분석 1. HMG-1 다분항체1:200 로화하여4℃ 에하룻밤동안보존했다. 2. 항체화학을 위해pH 6.0 의사트린트용액을사용했다(98℃ 이상20 분. 3. 이항체1:200 로화하여실온에서30 분동안보존했다. 음성대조군은이항체만사용했다.



과립포대마우스폐조직면역조직화학분석 1. HMG-1 다분항체1:200 로화하여4℃ 에하룻밤동안보존했다. 2. 항체화학을 위해pH 6.0 의사트린트용액을사용했다(98℃ 이상20 분. 3. 이항체1:200 로화하여실온에서30 분동안보존했다. 음성대조군은이항체만사용했다.