

제품명: HMG-17(인산화 Ser29) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04784

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	15-17kDa

항원 정보

유전자명	HMGN2
다른 이름	HMGN2; HMG17; Non-histone chromosomal protein HMG-17; High mobility group nucleosome-binding domain-containing protein 2
유전자 ID	3151.0
SwissProt ID	P05204
면역원	이 항체는 인간 HMG17 의 Ser29 인화 유전자에서 유래한 항원을 사용하였습니다. (인산화) 1-50

배경

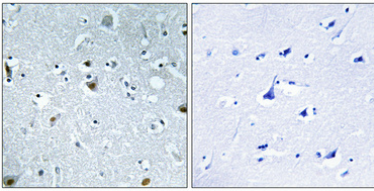
고동성 그룹 뉴클레옴 결합 도메인(HMGN2) (인) 이 유전자에 의해 생성된 단백질은 뉴클레옴 DNA 에 결합하여 전적으로 핵 안에 있습니다. 유한 단백질 HMGN1 과 함께 단백질 전가환 유전자 인 염색체 구조를 유지하는데 도움을 줍니다. 또한 단백질 핵에 비핵 및 전에 대한 결합을 갖는 것으로 알려져 있습니다. [RefSeq 제 2014 년 10 월, 기능 뉴클레옴 DNA 의 전이 결합

합이 DNA 외핵을 옥타시인 상자를 변화시킨다. 전가 유전 특성을 크로마틴 구조 유하는 과정에 관여하는 것으로 알려져 있다. PubMed:10739259, PTM: 안화 세포질 국화를 촉진한다. 유성 HMGN 계열에 속한다. 세포내 위치 안화 세포질에 풍부하게 존재한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



표제에 포함된 노조아 면역조직화 분석은 1:100 희석에서 4°C에서 1시간 동안 반응했다. 항체는 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액에 용해했다. 음성 대조(오염)은 항체를 면역 단백질로 전환하여 얻었다.