

제품명: HMG-17 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12102

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
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 항원은 인간 HMG17 에서 유한 항원 펩타이드를 용해성으로 다 펩타이드 범위 1-50

배경

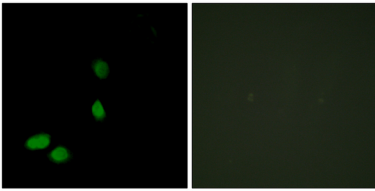
고동성 그룹 뉴클레오솜 결합 도메인 2(HMGN2) (인간 유전자에 해당)는 단백질 뉴클레오솜 DNA 에 결합하여 전적으로 활성인 코딩 단백질입니다. 다양한 단백질 HMGN1 과 함께 단백질 전가환 유전자 변이 및 단백질 구조를 유지하는데 도움을 줄 수 있습니다. 또한 단백질 핵심에 비인산 및 인에 대한 결합을 갖는 것으로 알려져 있습니다. [RefSeq 제 2014 년 10 월, 기능 뉴클레오솜 DNA 의 전이 결합

합이 DNA 외핵을 옥타시인 상자를 변화시킨다. 전가 유전 특이한 크로마틴 구조유지 과정에 관여하는 것으로 알려져 있다. PubMed:10739259, PTM: 인산화, 세질극화를 촉진한다. 유성 HMGN 계열에 속한다. 세포내 위치 인화시 세포질에 풍부하게 존재한다.

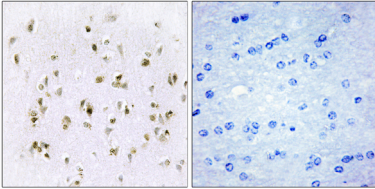
연구 분야

-

이미지 데이터



HMG17 항체를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체를 이차화한 결과이다.



과편에 포함된 조직에 대한 HMG17 항체를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체를 이차화한 결과이다.