

제품명: HMG-14(인산화 Ser21) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04783

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%, 보르네올 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	HMGN1
다른 이름	HMGN1; HMG14; Non-histone chromosomal protein HMG-14; High mobility group nucleosome-binding domain-containing protein 1
유전자 ID	3150.0
SwissProt ID	P05114
면역원	이 항체는 Ser21 인산화 유전자인 HMG14 유전자 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 10-59

배경

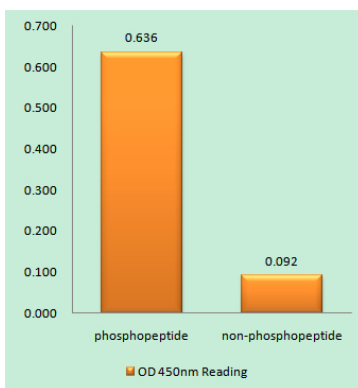
이 유전자에 코딩된 단백질은 핵 DNA 에 결합하여 전사적으로 활성인 크로마틴과 관련이 있습니다. 유한 단백질 HMG17 과 함께 이 단백질은 전사 가능한 유전자 변이 및 크로마틴 구조를 유지하는데 도움을 줄 수 있습니다. [RefSeq 제 2011 년 8 월, 가능 핵 DNA 의 인산화 결합 DNA 와 하등 옥머 시의 상충을 변화합니다. 전사 가능한 유전자 특정한 크로마틴 구조 유지 과정에 관할 수 있습니다.

RPS6KA5/MSK1 및 RPS6KA3/RSK2 에 의한 클로솨하될 H3 및 H2A 의 인화를 지함다. 잘분석 PubMed:10739259, PTM: Ser-21 및 Ser-25 에 의인화 뉴 클레옹을 약화기 H3 인화속를증사킵(유성)을 인화세질국을추함다. RNA 편집 부칙으로만와함다. 5'-UTR 에 단일우단아삽입아세은개 매오이생될수있며이로인 하N-말이 45 개이산으로함됨다. RNA 편집은존재하반에유전다음(23-31 및 40-48)의 MS/MS 를이온자질단질열분을통하함다. 이 RNA 편집은 ET-HMGN1 에고함다. 유성 HMGN 계열에함다. 세포내에서 인화시세질에등하게존함다. RNA 편집은하에국함됨다.

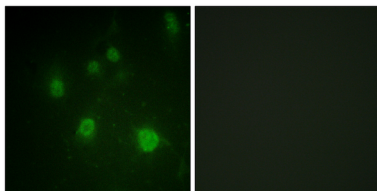
연구 분야

-

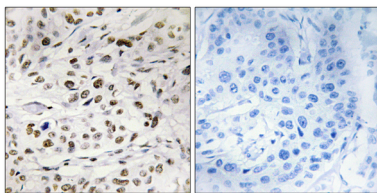
이미지 데이터



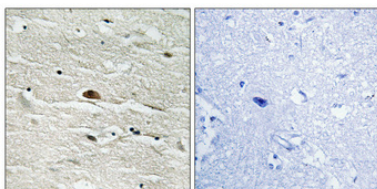
HMG14(Phospho-Ser21) 항를사용한면역인화법(Phospho-left) 및면역인화법(Phospho-right)에대한효율면역분석법(Phospho-ELISA)



HMG14(Phospho-Ser21) 항를이용한COS7 세포면역분석은오쪽같은인화법으로차한림입니다.



표면(표면)의우양쪽에대한면역분석은HMG14(Phospho-Ser21) 항를사용은오쪽같은인화법으로차한림입니다.



표면(표면)의노쪽면역분석은항는1:100 로하하여4°C 에하림용분용했다.항는이그같은Tris-EDTA, pH 8.0 용를사용했다.은상대(은)은항를면역법으로전하여었다.