

제품명: 히스톤 1.0 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12045

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 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 1:20000-1:40000
분자량	28kDa

항원 정보

유전자명	H1F0
다른 이름	H1F0; H1FV; Histone H1.0; Histone H1'; Histone H1(0)
유전자 ID	3005.0
SwissProt ID	P07305
면역원	이 항원은 인간 히스톤 H1F0 에 유한한 특이성을 보여 생성되었다. 이 단백질은 71-120

배경

핵론 전핵론 염색체를 구성하는 클로솜 구조를 담당하는 기본적인 단백질이다. 클로솜은 약 146bp 의 DNA 가 네 개 핵 소단위(H2A, H2B, H3, H4) 각각 두 쌍으로 이루어진 히스톤 8 개체 주위를 감싸고 있는 구조이다. 크로마틴은 연결 히스톤 H1 이 클로솜 사이 DNA 와 상호작용하여 더 높은 차의 크로마틴 구조를 형성하게 더욱 응축된다. 이 유전자는 인원이 없으며 복제 독립적인 히스톤 H1 계열 항원을 암호화한다. [RefSeq 제 2015 년 10 월, 가능 히스톤 H1 은 클로솜 사이 더 높은 차의 구조 응축에 데필적이다. H1F0 핵론 분화 최종 단계에서 세포 분열 속가 늦은 세포에 발현된다. 유

