

제품명: 히스톤 H2B 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12063

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인공 쥐 원형
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

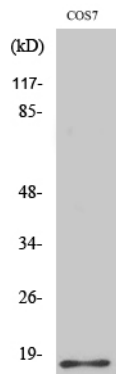
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	14kDa

항원 정보

유전자명	H2BFS
다른 이름	H2BFS; Histone H2B type F-S; Histone H2B.s; H2B/s
유전자 ID	54145.0
SwissProt ID	P57053
면역원	이 항원은 인공히 히스톤 H2B 에서 유래한 항원이다. 사용 용어는 10-59

배경

H2BFS는 유전자(Pseudogene)입니다. 히스톤 H2B 1-H 형은 유전자입니다. 유전자 DNA를 삽입하여 유전자형으로 DNA를 증폭시키는 새로운 DNA 접합을 생성합니다. 히스톤은 전사 조절 DNA 복제 DNA 복제 및 세포 분열에 중요한 역할을 합니다. DNA 접합은 히스톤 코어에 붙어 히스톤의 구조적 변형이나 유전자 발현을 조절합니다. H2BFS는 광범위한 항원을 가지고 있으며 다양한 동종 단백질의 상호작용에 결합할 수 있습니다. H2BFS와 관련된 질병은 지금까지 알려져 있지 않습니다. 관련 질병은 알려지지 않았으며 이 분야의 연구는 진행 중입니다.



항체 H2B dilution 1:1000 으로 하여 COS7 세포에 상모아된 단백질을 검출했다.