

제품명: CENP-A 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21102

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	표기
적용	WB,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치아음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:16kD;Observed MW:16kD

항원 정보

유전자명	CENPA
다른 이름	CENPA;Histone H3-like centromeric protein A;Centromere autoantigen A;Centromere protein A;CENP-A
유전자 ID	1058.0
SwissProt ID	P49450
면역원	인 CENPA 의항원 펩타이드

배경

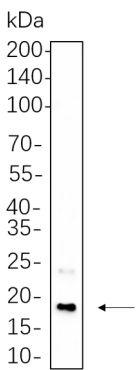
세포내위핵 염색 중체 동체 염색 중체 중심체 동체 염색에만 관여한다. 동체안쪽편의 수축부 길이 2/3 에 걸쳐있고 내부 1/3 만큼 차지하는 조절영역을 차지한다 (PubMed:19114591). 최근 유전병 Ser-68 에 의한 돌연변이 및 중체 기질을 억제해 내분산위를 조절한다 (PubMed:25556658). 중체 염색 유전형을 결정하는 돌연

염색염입 DNA 유전자 중체의 표적에 결합하는 H3 관련 단백질 복합체를 포함하는 중체 단백질을 암호화한다. 센트어 단백질 A는 핵과 뉴클레솜 또는 뉴클레솜의 구성요소가 아니며 이 경우 센트어 단백질 A는 뉴클레솜의 (H3-H4)2 서양크기에 있는 구조를 H3 의 하나 또는 두 개를 대체한다. 이 단백질은 핵의 무한히 많은 H3 결합에 결합한다. 대체물이 있을 때 다른 단백질을 포함하는 유사체를 생성한다. [RefSeq 제공 2015 년 11 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



K562 세포 용출물 4-20% SDS-PAGE 로 분석하고 막에 CENP-A 표기 단백질을 1:1000 으로 희석하여 블롯했다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.