

**제품명: CDCA5** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86898**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:28 kDa; Observed MW:35 kDa

## 항원 정보

유전자명	CDCA5
다른 이름	SORORIN
유전자 ID	113130
SwissProt ID	Q96FF9
면역원	인간 CDCA5의 항원 펩타이드

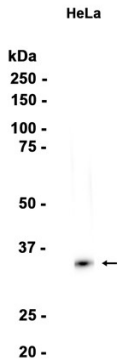
## 배경

세포분열 시기에 염색체를 조절하여 분할에 임할 것인지를 결정하는 것은 진화하는 단계입니다. 그러나 염색체 분리를 촉진하는 WAPL의 작용을 억제할 수 있습니다. 염색체 응축은 감수분열 세포분열 중에 염색체 분리를 정하게 하여 조류 DNA 복제 중 한 역할을 합니다. 후속 DNA 이중가닥 손상 복제에 필수적입니다.

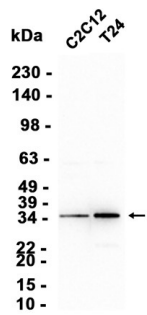
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포 추출물 CDCA5 항체 (1:1000 희석)를 사용하여 Western blot 분석을 수행했다.



C2C12 및 T24 세포 추출물 AMRe86898 항체 (1:3000 희석)를 사용하여 Western blot 분석을 수행했다.