제품명: Phospho-CDC25C (Ser198) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00912

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글리세롤, 0.5% 보호 단백질 및 0.02% 아지드화 나트륨을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:100
분자량	-

항원 정보

유전자명	CDC25C
다른 이름	CDC25C; M-phase inducer phosphatase 3; Dual specificity phosphatase Cdc25C
유전자 ID	995
SwissProt ID	P30307
면역원	표적 단백질의 인간에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

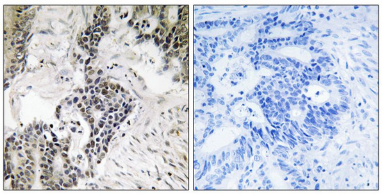
배경

세포 분열 조절에서 중요한 역할을 하는 유전자로 작용합니다. 세포 주기 진행에 필수적인 티로신 단백질 인산화효소이며, CDK1 을 직접 탈인산화하여 키나아제 활성을 활성화합니다.

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



파라핀에 포매된 인간 결장암 조직에 대한 인산화 CDC25C(Ser198) 항체를 이용한 면역조직화학 분석. 항원 회복에는 고압 및 고온의 구연산 나트륨 pH 6.0 용액을 사용했다. 오른쪽은 차단 펩타이드를 처리한 샘플이다.