

제품명: Separase (phospho Ser801) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05409

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인화 쥐
결합	비결합
변형	인화된
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

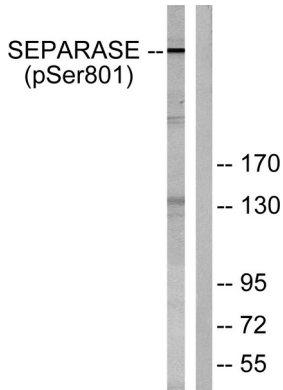
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	230kDa

항원 정보

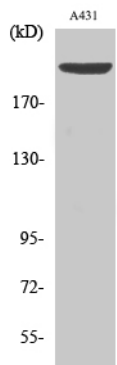
유전자명	ESPL1
다른 이름	ESPL1; ESP1; KIAA0165; Separin; Caspase-like protein ESPL1; Extra spindle poles-like 1 protein; Separase
유전자 ID	9700.0
SwissProt ID	Q14674
면역원	이 항체는 Ser801 인화유주변의 인간 SEPARASE 유래 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호 767-816

배경

염색체는 후이전에 염색체이인정인종과후의정확한분리매우중요다. 척골에서 염색체는 서로 다른 가를 통해 두 단계를 걸쳐 형성된다. 첫 번째 단계는 크로모솜(STAG1(MIM 604358) 또는 STAG2(MIM 300826)의 인화를 포함한다. 두 번째 단계는 ESPL1, 즉 분열에 의해 분리된 SCC1(RAD21; MIM 606462)의 절단을 포함하여 염색체이중



EGF 200ng/ml 로 30 분 처리한 293 세포를 SEPARASE(Phospho-Ser801) 항체를 사용하여 단백질 분석하였다. 오른쪽은 안티히파아로 처리하였다.



양성제에 대한 단백질 분석은 1:1000 으로 희석된 Phospho-Separase (S801) 항체를 사용하여 하였다.