

제품명: LATS1/2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13234

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	140kDa

항원 정보

유전자명	LATS1 WARTS
다른 이름	Serine/threonine-protein kinase LATS1 (EC 2.7.11.1) (Large tumor suppressor homolog 1) (WARTS protein kinase) (h-warts)
유전자 ID	9113.0
SwissProt ID	O95835
면역원	인간 LATS1/2 에피소프(1050-1130)에서 유래한 합성 펩타이드

배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 유전자에 전해되는 유전자에서 조절인자 CDC2 키아제와 결합하는 것으로 추정되는 키아제이다. 단백질은 세포에 따라 인산화 후 전이 인산화 후 중재 인산화 저림 단백질 N-말단은 CDC2와 결합하여 H1 히스톤 키아제 활성 감도 조절을 통해 CDC2/사이클린 A 의 활성 조절에 역할을 한다. 또한 C-말단 키아제 단백질은

