

제품명: Wee 2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19894

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기 방부제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	60kDa

항원 정보

유전자명	WEE2
다른 이름	WEE2; WEE1B; Wee1-like protein kinase 2; Wee1-like protein kinase 1B; Wee1B kinase
유전자 ID	494551.0
SwissProt ID	P0C1S8
면역원	이 항체는 인간 WEE2 에 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 151-200

배경

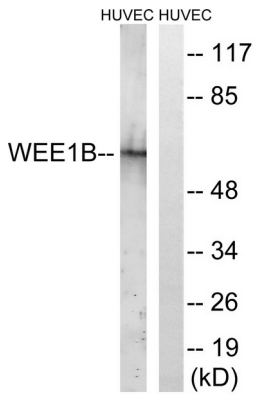
촉매 활성 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신 인산] 가능 CDC2 를 인산화하고 억제합니다. 유분열 진입(G2 에 M 기로 진입)의 음성 조절자 역할을 할 수 있습니다. PTM: 인산화, 유성 : 단백질 키나제 슈퍼패밀리에 속합니다. 세포 분열은 단백질 키나제 패밀리, WEE1 서브패밀리에 속합니다. 유성 1 개의 단백질 키나제 도메인을 포함합니다. 조직 특이성 고환에서 발현됩니다. 촉매 활성 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신 인산] 가능 CDC2 를 인산화하고 억제합니다. 유분열 진입(G2 에 M 기로 진입)의 음성 조절자 역할을 할 수 있습니다. PTM: 인산화, 유성 단백질 키나제 슈퍼패밀리에 속합니다.

세포 주기 관련 단백질 억제제 WEE1 억제제, 유성 1 관련 단백질 억제제 포함, 조직 특이성 고해상도

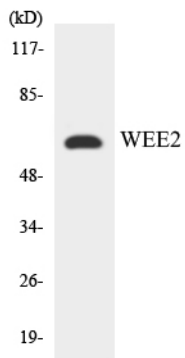
연구 분야

세포 주기 G1S; 세포 주기 G2M DNA;

이미지 데이터



WEE2 항를 사용하여 HUVEC 세포를 웨스턴 블롯 분석한다. 오른쪽은 항편이 표시했다.



WEE2 항를 사용하여 K562 세포를 웨스턴 블롯 분석한다.