

제품명: 카제인 키나제 **Iy2** 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: **APRab07945**

연구용 전용

요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤50%, 보오단질0.5%, 산구방제N 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 1:5000-1:20000
분자량	47kDa

항원 정보

유전자명	CSNK1G2
다른 이름	CSNK1G2; CK1G2; Casein kinase I isoform gamma-2; CKI-gamma 2
유전자 ID	1455.0
SwissProt ID	P78368
면역원	이 항원은 인간 CKI-gamma 2 에 유한한 항원을 사용되었습니다. 이 단백질의 10-59

배경

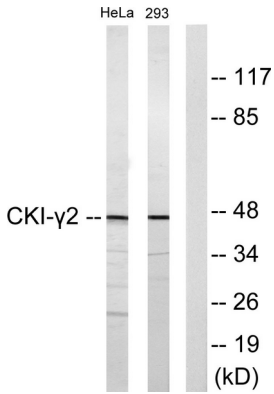
촉매형 ATP + 단질 = ADP + 인산화단질 가능 카제인 키나제. 카제인 키나제는 상단질을 주로 유전적으로 이용하는 것으로 정된다. 인산화단질을 인산화시킬 수 있으며 Wnt 신호 전달에 관여한다. PTM: 자가인산화. 유성 단질 키나제 수퍼패밀 CK1 서브그룹은 단질 키나제 패밀리 카제인 키나제 서브패일에 속한다. 유성 1 가 단질 키나제 패일을 포함한다. 소위 단질 조직 특이성. 고화 촉매형 ATP + 단질 = ADP + 인산화단질 가능 카제인 키나제. 카제인 키나제는 상단질을 주로 유전적으로 이용하는 것으로 정된다. 인산화단질을 인산화시킬 수 있다. Wnt 신호 전달에 관여한다. PTM: 자가인산화.

유성 단백질 키나제 슈퍼패널에 포함 CK1 세포 모유선 단백질 키나제 패밀리, 카인 키나제 서브패널, 유성 1 가의 단백질 키나제 패밀리를 포함, 소위 단백질 조특성 교환

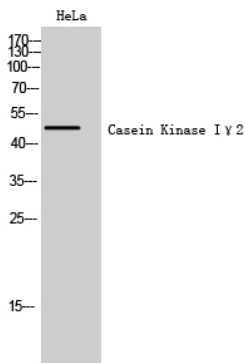
연구 분야

고분자

이미지 데이터



HeLa 세포와 293 세포를 CKI- γ 2 항을 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 상판이다.



Casein Kinase I γ 2 단백질을 이용한 HeLa 세포의 단백질 분석