

제품명: cGKI 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08723

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
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	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	87kDa

항원 정보

유전자명	PRKG2
다른 이름	PRKG2; PRKGR2; cGMP-dependent protein kinase 2; cGK 2; cGK2; cGMP-dependent protein kinase II; cGKI
유전자 ID	5593.0
SwissProt ID	Q13237
면역원	이 항원은 인간 CGK 2 에서 유한 항원 펩타이드를 사용해서 생성되었습니다. 아민산 범위 391-440

배경

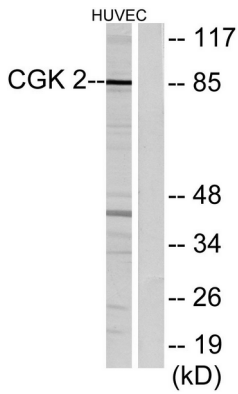
이 유전자는 세포 내 단백질 키나제 계열에 속하는 단백질을 암호화한다. 암호화 단백질은 장내 분권 조절에 관여한다. 생체 유한 단백질은 장내의 분화 및 증을 조절하는 것으로 알려져 있다. 대체로 이 연구에 의해 전 세계적으로 생성된다. [RefSeq] 제 2013년 9월, 촉매 활성 ATP + 단백질 = ADP + 인산 + 단백질 효소 조절 cGMP 결합 효소 활성화 유성 단백질 키나제 수백 개에 속함 AGC 서열로

오인 단백질 키나제별 cGMP 하류 유점 AGC-키네이스-말단도인1 개화 유점 단백질 키네이스1 개화 유점 고향 뉴클레오타이드 결합도인2 개화 조직 특이성 뇌 폐 장 점막에 풍부 존재

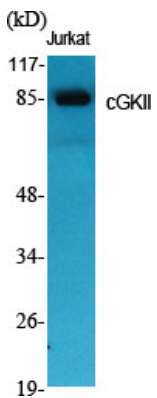
연구 분야

갑상선암 억제 후신호전달

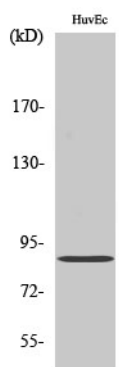
이미지 데이터



CGK 2 항를 사용하여 HUVEC 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항편이로 차했다.



cGKII 단백질 양을 Jurkat 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석했다.



cGKII 단백질 양을 HuvEc 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석했다.