

제품명: PKD2(인산화 Ser812) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05275

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보르덴탈 0.5%, 산기방부제 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	-

항원 정보

유전자명	PKD2
다른 이름	PKD2; Polycystin-2; Autosomal dominant polycystic kidney disease type II protein; Polycystic kidney disease 2 protein; Polycystin; R48321
유전자 ID	5311.0
SwissProt ID	Q13563
면역원	이 항체는 Ser812 인산화 부위를 위한 PKD2 유래 항원만을 용해성 단백질로 제조되었습니다. 분자량: 778-827

배경

폴리시틴2, 일직수체질 단백질(PKD2) (Homo sapiens) 이 유전자 결실은 다낭성 신장 질환과 관련된 다낭성 신장 질환을 유발하는 다낭성 신장 질환의 원인이다. 이 유전자는 신장, 췌장, 방광, 그리고 다른 기관에 영향을 미친다. 이 유전자는 신장 질환과 관련된 다른 유전자와 함께 연구되고 있다.

