

제품명: WNK1(11F15) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe19909

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인양염용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론사 +4°C 에서 , 장기보관사 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:50-1:100
분자량	251kDa

항원 정보

유전자명	WNK1
다른 이름	KDP; PSK; p65; HSN2; HSN2; PRKWNK1;
유전자 ID	65125.0
SwissProt ID	Q9H4A3
면역원	인간 WNK1 의 합성 펩타이드

배경

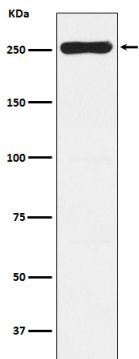
전립선암 세포신호전달 생체 및 종양 조절에 중요한 역할을 하는 세린/트레오닌 키나아제이다. 다른 결합 단백질 중에는 키나아제 결합 단백질 중에는 칼슘 결합 및 억제제 각각이 있다. SCNN1A, SCNN1B, SCNN1D 및 SGK1 을 활성화한다. WNK4 의 활성을 억제하며, 다른 결합 단백질은 수송 조절에 이 키나아제를 인산화한다. WNK4 의 WNK1 의 자가 억제에 대한 활성 조절을 통해 이루어진다.

WNK4는 인산염을 매개하여 나트륨-클로라이드 공동 수송인 SLC12A3의 활성을 조절한다. WNK1은 또한 인산염 조절에 관여할 수 있다. NEDD4L을 인산화하여 SLC4A4, SLC26A6 및 CFTR의 활성과 표면 발현을 억제하는 것을 억제하고, 이러한 역할을 매개하는 STK39를 포함한다 (유사성).

연구 분야

-

이미지 데이터



Saos-2 세포 용출물에서 WNK1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석