

제품명: AQP2(인산화 Ser256) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04249

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
속주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

항원 정보

유전자명	AQP2
다른 이름	AQP2; Aquaporin-2; AQP-2; ADH water channel; Aquaporin-CD; AQP-CD; Collecting duct water channel protein; WCH-CD; Water channel protein for renal collecting duct
유전자 ID	359.0
SwissProt ID	P41181
면역원	이 항체는 인산화 Ser256 인산화 유전자에 유한한 항원만을 용해되어 있습니다. (인산화) 222-271

배경

이 유전자는 신장 집합에 위치한 수채 채널 단백질을 코딩한다. 유전자는 MIP/아쿠아포린 계열에 속하며, 이 계열의 구성원은 12q13 염색체 상에 있다. 이 유전자는 또한 신장 세뇨관 및 영장 신장 기관에 있다. [RefSeq 제 2008 년 10 월, 질병 AQP2 결핍 증후군 (ANDI) [MIM:125800]의 원인이다. ANDI는 아쿠아포린에 대한 병으로 신장 집합 기능을 상실할 수 있다.]

