

제품명: AQP2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81941

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
속주	생쥐
적용	ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000
분자량	28.8kDa

항원 정보

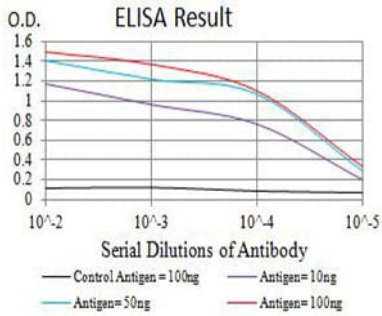
유전자명	AQP2
다른 이름	AQP-CD; WCH-CD
유전자 ID	359.0
SwissProt ID	P41181
면역원	정제된 인간 AQP2 재조합 단백질(아미노산 149-271)을 사용하여 발한 것

배경

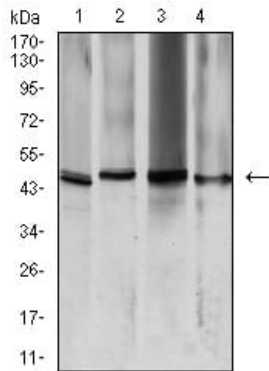
이 유전자는 신장 집합에 위치한 수동 단백질로 구성된다. 이 유전자는 MIP/아미노산 결합하여 이 결합 부위를 12q13 염색체 상에 위치하고 있다. 이 유전자의 돌연변이는 신장 기능 및 혈당 조절에 영향을 미친다.

연구 분야

이미지 데이터



검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



K562(1), HeLa(2), HCT116(3) 및 SW480(4) 세포종류에 대한 AQP2 마우스 mAb를 사용한 웨스턴 블롯 분석