

**제품명:** 아쿠아포린 5 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe01670

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보초단필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

## 항원 정보

유전자명	AQP5
다른 이름	AQP5; Aquaporin-5; AQP-5
유전자 ID	362
SwissProt ID	P55064
면역원	인간 아쿠아포린 5의 항원 펩타이드

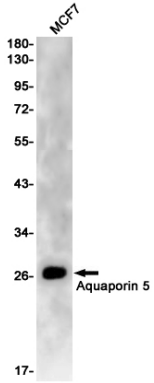
## 배경

수분 투과 채널을 형성한다. 막을 통한 물 및 이온의 수송에 관여한다. 사람에게만 TRPV4 활성화에 필요하다(PubMed:16571723). TRPV4와 함께 엑시토세의 조절 부피감을 제공한다(PubMed:16571723).

## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



MCF-7 세포를 사용하여 Aquaporin 5 항을 사용하여 Aquaporin 5 를 워터 블롯 분석했다.