제품명: TC10 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84542

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.71mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 나트륨, 0.05% 보호 단백질 및 50% 글리세롤이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 23 kDa ; Observed MW: 25 kDa

항원 정보

유전자명	TC10
다른 이름	ARHQ; RASL7A; Rho related GTP binding protein RhoQ; Rhoq; TC10A;;TC10
유전자 ID	-
SwissProt ID	P17081
면역원	인간 TC10 에서 유래한 합성 펩타이드

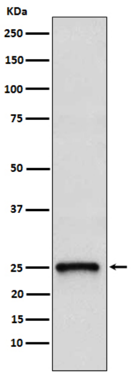
배경

세포막에 존재하는 소형 GTPase 로, 활성 GTP 결합 상태와 비활성 GDP 결합 상태를 순환합니다. 활성 상태에서는 다양한 이펙터 단백질과 결합하여 세포 반응을 조절합니다. 상피 세포의 극성 형성 과정에 관여하며, CFTR 의 세포막 이동에도 역할을 할 수 있습니다. 필로포디아라고 불리는 가늘고 긴 이동성 세포 표면 돌기를 형성합니다.

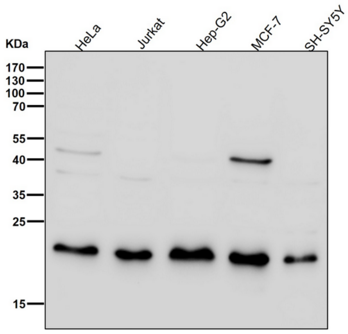
연구 분야

-

이미지 데이터



293T 세포 용해물에서 TC10 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석.



모든 레인은 실온에서 1 시간 동안 1:2K 희석된 항체를 사용합니다.