

제품명: TMEM145 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19047

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제IN 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	56kDa

항원 정보

유전자명	TMEM145
다른 이름	TMEM145; Transmembrane protein 145
유전자 ID	284339.0
SwissProt ID	Q8NBT3
면역원	이 항원은 인간 TMEM145 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 58-107

배경

TMEM145(Transmembrane protein 145)는 인간 19번 염색체에 위치한 유전자에 의해 코딩되는 493 개의 아미노산으로 구성된 단백질이다. 6,300 만개의 염색체와 1,400 개 이상의 유전자로 구성된 19번 염색체는 인간 게놈 DNA 의 2% 이상을 차지한다. 19번 염색체는 다양한 유전자들을 포함하고 있으며, 인간 염색체 중 유전자 밀도가 가장 높은 것으로 알려져 있다. 이 염색체는 칼세페틴 및 베타 2 미크로globulin 유전자 클러스터, ICAM, CEACAM 및 PSG 계열 그리고 Fcγ 수용체를 포함한다. 이 면역글로불린 슈퍼family 구성 유전자 분자 집합은 신장, 대장, 위를 포함한 주요 장기에 19번 염색체에 위치한다. 또한 재조합 증류 추출물은

