제품명: PODXL 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe86294
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1.7mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일로부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:59 kDa; Observed MW:160 kDa

항원 정보

유전자명	PODXL
다른 이름	PC; PCLP; Gp200; PCLP-1
유전자 ID	5420
SwissProt ID	O00592
면역원	인간 PODXL 의 재조합 단백질

배경

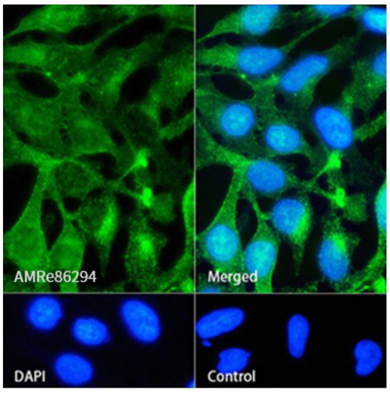
이 유전자는 시알로뮤신 단백질 계열의 구성원을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 원래 사구체 족세포의 중요한 구성 요소로 확인되었습니다. 족세포는 사구체 기저막의 바깥쪽을 덮는 세포돌기 모양의 발돌기를 가진 고도로 분화된 상피세포입니다. 암호화된 단백질의 다른 생물학적 활성으로는 Na+/H+ 교환기 조절인자 1, 막단백질 복합체를 형성하여 세포 내 골격 요소에 결합하는 것, 조혈 세포 분화에 관여하는 것, 혈관 내피 세포에서 발현되고 L-셀렉틴에 결합하는 것 등이 있습니다. [RefSeq

제공 2008 년 7 월

연구 분야

-

이미지 데이터



PODXL 모노클로날 항체를 이용하여 PODXL 을 표지한 HeLa 세포의 면역형광 분석.