

제품명: 포도플라닌(11C17) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe16336

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	17kDa

항원 정보

유전자명	PDPN
다른 이름	Aggrus; Glycoprotein 36 KD; GP36; GP38; GP40; HT1A1; hT1alpha1; hT1alpha2; OTS8; PA2.26; Pdpn; Podoplanin; T1 alpha; T1A; T1A2;
유전자 ID	10630.0
SwissProt ID	Q86YL7
면역원	인 포도플라닌 Gp36 의 항원 펩타이드

배경

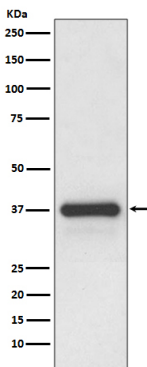
세포 동 및 다른 면역 세포의 표지기에 관할 수 있습니다. 각 세포에서 발현되는 세포 형태를 유지하며 결합하는 것은 결합 도량 수준 및 출처, 면역 세포의 존재, 운동성 및 세포 접착감을 나타냅니다. 정적인

폐세포종기출세포양에발견됨다. 혈관종양유함다. 양한피부결절세포양및집어양을침다. 방광에서CLEC1B에결합여할및림프관내에서여. 혈관에서CLEC1B활성을발하여혈관활성및또양을조함다(PubMed:14522983, PubMed:15231832, PubMed:17616532, PubMed:18215137, PubMed:17222411). 변형, CD9외상조직용PDPN에어유도나. 혈관종양유함다(PubMed:18541721). MSN또는EZR과상조직용통상기압전(EMT)을촉하여ERZ안활유함다RHOA활성을촉하여세포이동및침양을증가한다(PubMed:17046996, PubMed:21376833). CD44외상조직용은상피세포와중세포에서방향성세포이동을촉한다(PubMed:20962267). 람질(LN)에서ERM단백EZR, MSN및RDX및알차인은막단백질결합을통하여MYL9활성을유함다크림세포에서상피세포(FRC)의세포외질(ECM)부착이후의신축을조함다.PDPN에서CLEC1B의활성은추마상조직용에서FRC의양을촉하고는ERM단백EZR, MSN및RDX)의결합MYL9활성을이집내(유상)에의연. LGALS8과결합을통해림프관내피주세포외질양에관할수있음(PubMed:19268462). 각세포에서결합형새로운막출부역세포외주재성양증가및세포접착강화같은세포변화를유함다(PubMed:15515019). RHOC활성조를통해ROCK1/ROCK2및LIMK1/LIMK2를활성하고CFL1을활성하여중세포에침윤의양상양을조하여세포외질(ECM)의침윤분류유함다(PubMed:25486435). 출세포정인폐세포종기출세포양에발견됨다(유상)에. 신종도어이양신종조를조가능치않다(PubMed:9651190). 양또는아미산수양양을마치않다(유상)에.

연구 분야

신경과학

이미지 데이터



양세포양에서세포외질에대한양단백분석