

제품명: VCAM1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01575

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, IP
반응성	생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 81 kDa; Observed MW: 100 kDa

항원 정보

유전자명	Vcam1
다른 이름	VCAM1; L1CAM; VCAM 1; V CAM 1; DKFZp779G2333; CD106
유전자 ID	22329.0
SwissProt ID	P29533
면역원	마우스 VCAM1 의 재조합 단백질

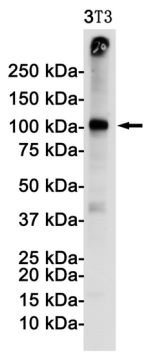
배경

세포간 상호작용에 중요한 역할을 하며, 백혈구와 내피세포 간의 접착에 관여하는 것으로 보인다. 백혈구 표면의 인테린 알파 4/ 베타 1 (ITGA4/ITGB1) 과 상호작용하여 접착 및 신호 전달을 매개한다. VCAM1/ITGA4/ITGB1 상호작용은 면역 반응의 중요한 부분이며, 혈관 등 조직에서 병리학적 역할을 할 수 있다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



VCAM1 항체를 사용하여 BT3 세포 용출액에서 VCAM1의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다