

**제품명: VCAM1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87636**

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	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질산염에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:81 kDa; Observed MW:100 kDa

## 항원 정보

유전자명	VCAM1
다른 이름	CD106; Vcam-1
유전자 ID	22329
SwissProt ID	P29533
면역원	마우스 VCAM1 의 재조합 단백질

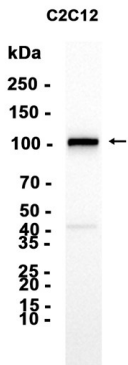
## 배경

세포간 상호작용을 하며, 백혈구와 내피세포간의 접착에 관여하는 것으로 보인다. 백혈구 표면의 인테린 알파4/베타1(ITGA4/ITGB1)과 상호작용하여 접착 및 신호 전달을 매개한다. VCAM1/ITGA4/ITGB1 상호작용은 면역반응의 중요한 부분이며, 백혈구 등 면역 세포의 이동에 관여한다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



C2C12 세포 추출물 VCAM1 항체 농도(1:1000 희석)를 사용하여 단백질을 분석하였다.