

**제품명:** 인테그린 알파 4/CD49D 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe03989

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
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 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르네올 함유한 액체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW:115 kDa; Observed MW: 70,140,150 kDa

## 항원 정보

유전자명	ITGA4
다른 이름	ITGA4; CD49D; Integrin alpha-4; CD49 antigen-like family member D; Integrin alpha-IV; VLA-4 subunit alpha; CD49d
유전자 ID	3676
SwissProt ID	P13612
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원입니다.

## 배경

ITGA4 인테그린 알파 4/ 베타 1 (VLA-4) 및 알파 4/ 베타 7 은 과립상 세포입니다. 이 은 과립상 세포 표면의 대수 올리고당 CS-1 및 CS-5 영역 이하의 당 사슬을 포함합니다. 또한 VCAM1 의 수용체로 포함됩니다. 인테그린 알파 4/ 베타 1 은 VCAM1 의 Q-I-D-S 서열을 인식합니다.

## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터

인테그린 $\alpha$ 4/CD49D 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용질에서 인테그린 $\alpha$ 4/CD49D의 위치 단백질 분리를 수행합니다.

