

제품명: 인테그린 알파 4/CD49D 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87136

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	Calculated MW:115 kDa; Observed MW:150,70 kDa

항원 정보

유전자명	Integrin alpha 4/CD49D
다른 이름	IA4; CD49D
유전자 ID	3676
SwissProt ID	P13612
면역원	인간 인테그린 알파 4/CD49D의 합성 펩타이드

배경

이 유전자 인테그린 알파 4는 면역 체계의 구성 요소를 형성한다. 인테그린은 알파 4 베타 7 소단위체로 구성된 이종량자 이합체로 구성된다. 이 인테그린은 세포-세포 접합 및 신호 전달에 관여한다. 인테그린은 또한 면역 체계의 구성 요소를 형성한다. 이 유전자는 대장암, 췌장암 및 유방암과 관련된 것으로 보인다. 대체 스플라이싱은 여러 변형체를 생성한다. 이 소단위체는 7 또는 7 소단위체로 결합하여 새로운 결합 부위에 결합할 수 있는 인테그린을 형성한다. 이 인테그린은 암성 질환과 관련된 것으로 보인다. 대체 스플라이싱은 여러

리전서번이 생성된다 [RefSeq 제공 2015년 10월]

연구 분야

-

이미지 데이터

Integrin alpha 4/CD49D 항체 농도 1:1000 으로 Jurkat 세포 추출에 한하여 실험을 수행했다.

