

제품명: 인테그린 $\alpha 4$ (인산화 Ser1027) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04850

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

항원 정보

유전자명	ITGA4
다른 이름	ITGA4; CD49D; Integrin alpha-4; CD49 antigen-like family member D; Integrin alpha-IV; VLA-4 subunit alpha; CD antigen CD49d
유전자 ID	3676.0
SwissProt ID	P13612
면역원	이 항체는 Ser1027 인산화 부위를 가진 인테그린 $\alpha 4$ 유래 항원 펩티드를 용해성 단백질로 제조되었습니다. 아미노산 범위: 983-1032

배경

인테그린 $\alpha 4$ 소단위(ITGA4) 유전자는 인테그린 α 계열 단백질 계열 구성원을 암호화한다. 인테그린은 세포-세포 상호작용, 세포 부착, 세포 이동, 세포 증식 및 신호 전달에 관여한다. 인테그린 $\alpha 4$ 소단위 단백질은 분해될 수 있는 $\alpha 4$ 소단위를 갖는 경이 중쇄를 생성한다. 이 소단위는 비-7 또는 비-7 소단위 결합하여 세포-세포 및 세포-세포 상호작용을 형성한다. 이 인테그린은 발생, 종양 형성 및 암 전이와 관련이 있다.

