

제품명: 인테그린 $\alpha 2$ 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12666

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	130kDa

항원 정보

유전자명	ITGA2
다른 이름	ITGA2; CD49B; Integrin alpha-2; CD49 antigen-like family member B; Collagen receptor; Platelet membrane glycoprotein Ia; GPIa; VLA-2 subunit alpha; CD49b
유전자 ID	3673.0
SwissProt ID	P17301
면역원	이 항원은 인간 ITGA2 의 C-말단 부에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었다. 아민산 범위 1081-1130

배경

인테그린 $\alpha 2$ (ITGA2) Homo sapiens 이 유전자는 콜라겐 및 관련 단백질에 대한 결합 수용체 일파서 유를 암호화한다. 인테그린 단백질은 비수용과 이종량 결합하여 혈판 및 기타 세포 유형 세포의 접착 단백질 매개체. 인테그린 단백질 결합은 형질판 출혈 장애와 관련이 있다. 이 단백질에 대한 항체는 신생물 형성 암을 포함한 여러 면역 질환에 발병한다. 유전자 관련 질병은 유전자와 연관되어 있다.

