

제품명: 인테그린 베타 4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00352

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 202 kDa; Observed MW: 202 kDa

항원 정보

유전자명	Itgb4
다른 이름	CD104
유전자 ID	192897.0
SwissProt ID	A2A863
면역원	마우스 인테그린 베타 4 외재 복합 단백질

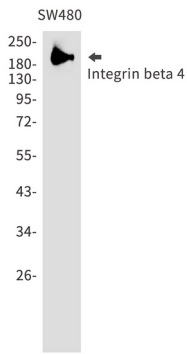
배경

인테그린 $\alpha 6/\beta 4$ (ITGA6:ITGB4)는 막 수용체이다. 이는 세포의 헤미도메인 중간 구조 역할을 하며, 조직의 강 및 응축성에 관여한다. ITGA6:ITGB4는 NRG1(EGF 도메인)을 통해 결합하여 이 결합은 NRG1-ERBB 신호에 관여한다. 또한 ITGA6:ITGB4는 IGF1과 결합하여 이 결합은 IGF1 신호에 관여한다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



인테그린 베타 4 항을 사용하여 SW480 세포 용출액에서 인테그린 베타 4 의 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.