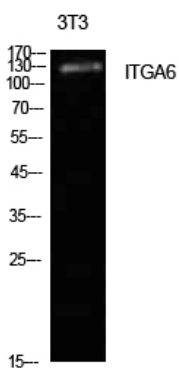


], 대체물 추적(이형) 존재는 것으로 보인다. 적어도 네가지 대체물(이성도)이 조합되어 두가지 세포도메인(X1 및X2), 두가지 세포질도메인(A 및B)을 가진 형태(알파6X1A, 알파6X1B 및알파6X1X2A(소수 이형) 포함)를 가진다. 알파6X1A에 대한 실험적 확인이 불가능하다. 질병 ITGA6 결핍은 유전적 돌연변이(예 EB-PA) [MIM:226730]의 원인이다. 이는 유전적 돌연변이를 통한 선천적 부형증으로 알려져 있다. EB-PA는 점막과 점막하 조직을 특징으로 하는 선천적 열성 질환으로 가장 흔하게 유전병을 미친다. 기능 연체 단백질6/베타4은 혈관과 점막하 조직을 포함한다. 연체 단백질6/베타4는 상피세포에서 점막하 조직에서 중간구적 역할을 한다. PTM: A 세포면을 포함하는 이형 B 세포면을 포함하는 이형 PMA 유전적 주요 표지이다. 안화는 알파6X1X2A 이형의 Ser-1103'에서 발현한다. 안화 연체 단백질6A/베타4은 높은 친화도 유에 결합하는 안화 리간드와 결합할 수 있다. 유성 연체 단백질6/베타4은 혈관과 점막하 조직 : 7개 FG-GAP 반복을 포함한다. 소위 알파6/베타4는 소위 이종량이다. 알파6/베타4은 이형 결합으로 연체 단백질6/베타4은 구조를 가진다. 알파6는 베타4 또는 베타4와 결합한다. HPS5와 상호작용한다. RAB21과 상호작용한다. 조직 특성 연체 단백질6/베타4는 주로 상피세포에서 발현된다. X1 세포면을 포함하는 이형은 또한 조직에서 발현된다. X1X2 세포면을 포함하는 이형은 상피 세포와 장 상피 장, 근육과 근육 섬유 그리고 혈관 수의 조직에서 발현되며 항상도 조직에서 발현된다. X1 세포면을 포함하는 이형은 함께 발현된다. 알파6(예 참조)에서는 세포질 세포면 A를 포함하는 이형 B를 포함하는 이형이 두꺼운 출현 반면 다른 조직에서는 하위 세포질 세포면 표지 A, 상피(B)를 포함하는 이형만 관찰된다.

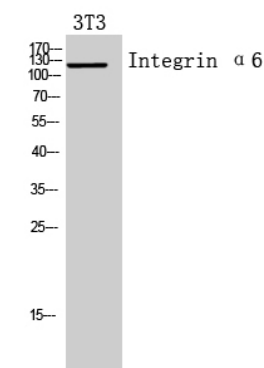
연구 분야

세포 접착점, 세포외질 수용체, 신호 수용체, 세포 접착 분자(CAM); 조절 세포 기능, 연체 및 세포 골격 조절, 암 관련 경로, 소화 기관, 비정형 근육(HCM); 부정형 유선 심근증(ARVC); 확장 심근증

이미지 데이터



NIH-3T3 세포에 대한 연체 단백질6 단백질 발현을 위한 웨스턴 블롯 분석. 이형은 1:20000로 희석되었다.



연체 단백질6 단백질 발현을 위한 3T3 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석. 이형은 1:20000로 희석되었다.