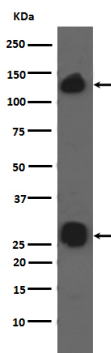


D 세포는 안팎이다. HIV-1 감염의 경우 세포는 바이러스 Tat 단백질의 작용을 거부, 유전자 발현을 촉진하는 것으로 보인다. 알파V(ITGAV) 단백질은 비호르몬 사이토카인, 페리플라즈마인, 매트릭스 메탈로프로테아제2, 오스테오칼신, 오스테오넥틴, 프로트롬빈, 트롬보스판 및 WF의 수용체이다. 이들은 안팎이다. R-G-D 세포는 안팎이다. ITGAV:ITGB3는 프락틴(CX3CL1)에 결합하며, CX3CR1의 중심 프락틴 신호 전달에서 보조 수용체 역할을 할 수 있다(PubMed:23125415). ITGAV:ITGB3는 NRG1(EGF 도메인들)에 결합하며, 이 결합은 NRG1-ERBB 신호 전달에 필수적이다(PubMed:20682778). ITGAV:ITGB3는 FGF1에 결합하며, 이 결합은 FGF1 신호 전달에 필수적이다(PubMed:18441324). ITGAV:ITGB3는 FGF2에 결합하며, 이 결합은 FGF2 신호 전달에 필수적이다(PubMed:28302677). ITGAV:ITGB3는 IGF1에 결합하며, 이 결합은 IGF1 신호 전달에 필수적이다(PubMed:19578119). ITGAV:ITGB3는 IGF2에 결합하며, 이 결합은 IGF2 신호 전달에 필수적이다(PubMed:28873464). ITGAV:ITGB3는 IL1B에 결합하며, 이 결합은 IL1B 신호 전달에 필수적이다(PubMed:29030430). ITGAV:ITGB3는 고전적인 결합 부위(site 1)와 비전통적인 결합 부위(site 2)를 통해 PLA2G2A에 결합하며, 이는 안팎이다. 구조적 변화를 유도하고 site 1에 대한 결합을 강화한다(PubMed:18635536, PubMed:25398877). ITGAV:ITGB3 및 ITGAV:ITGB6는 파루클린1(FBN1)의 수용체 역할을 하며 R-G-D의 양성 세포 접착을 매개한다(PubMed:12807887, PubMed:17158881). 안팎이다. 알파V/베타6 또는 알파V/베타8(ITGAV:ITGB6 또는 ITGAV:ITGB8)은 조절성 골관련 단백질(LAP)로부터 R-G-D의 양성 전환 신호를 매개한다(TGF-β-1) 방출을 매개하여 TGF-β-1 활성화에 중요한 역할을 한다(PubMed:15184403, PubMed:22278742, PubMed:28117447). ITGAV:ITGB3는 CD40LG의 수용체 역할을 한다(PubMed:31331973).

연구 분야

심혈관계

이미지 데이터



A549 세포 용출액에서 안팎이다. 알파V 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석