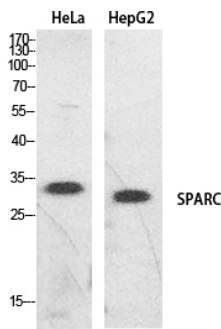


는 조직에서 높은 수준으로 발현된다. 기능 세포외기질 및 세포외인자 상호작용을 통해 세포생성을 조절하는 것으로 보인다. 칼슘 구멍 억제 유형 1 칼슘 채널, PDGF 및 세포외기질 결합 단백질 결합 부위는 두 가지보다 낮은 친화도 5~8 개 Ca^{2+} 이온과 결합하는 상온과 낮은 친화도 Ca^{2+} 이온과 결합하는 EF-핸드 루를 가지고 있다. (온민정, 오태환, 홍목철), 유성 SPARC 결합에 속한다. 유성 : 1 개 EF-핸드 도메인을 포함한다. 유성 1 개 폴리펩티다우 도메인을 포함한다. 유성 1 개 비결합 도메인을 포함한다. 세포내 위치: 가시막 내부 또는 주변

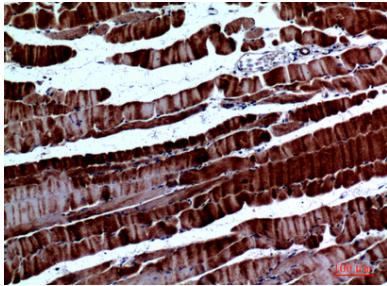
연구 분야

세포생물학, 세포주기, 세포주기 억제, 선형계, 할스생, 세포접착, 세포외기질, 신호전달, 단백질 인산화, 효소, 키아제, 수용체 티로신 키아제, 세포골격, 세포외기질, 세포외기질 구조, 뼈 줄기 세포, 계통 표지자, 내염, 중엽 줄기 세포; 골형성, 암 발생 생물학, 기동 분화

이미지 데이터



SPARC 단백질 발현을 HeLa 및 HepG2 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다. 이항체는 1:20000 으로 희석했다.



표면에 표지 마우스 근육 면역조직화학에서 항체는 1:100 으로 희석되었다.