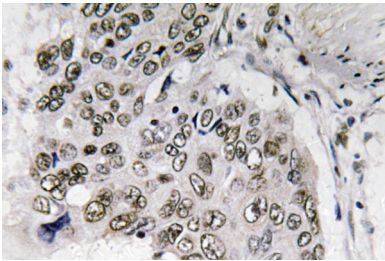


장안) 1 형 수용체 수퍼family 구성의 신호전달 경계 수용체 활성의 SMAD1 에 대해 공동 SMAD 인 SMAD4 와 결합하여 BMP(골형성 단백질) 신호전달을 선택적으로 억제하는 것으로 알려져 있다. SMAD6 는 역시 SMAD(I-SMAD) 또는 결합 SMAD 입다. 조직 특이적 발현의 조절에 관여한다. PTM: BMP 유형 1 수용체 키나제 PRKX 에 의해 인산화된다. 유성 단백질 SMAD 계열에 속한다. 유성 1 개 MH1(MAD 상동 1) 도메인을 포함한다. 유성 1 개 MH2(MAD 상동 2) 도메인을 포함한다. 소위 NEDD4L 과 상호작용한다(유성 1 에). RNF111 및 AXIN1 과 상호작용한다. TGF- β 유형 1 수용체 수퍼family 구성의 SMAD1, HOXC8 및 HOXC9 와 상호작용한다. STAMBP 및 PRKX 와 상호작용한다. 조직 특이적 발현에 관여한다. 분해에 높은 수준으로 발현된다. 이 단백질은 상피 조직에서 상 조절된다.

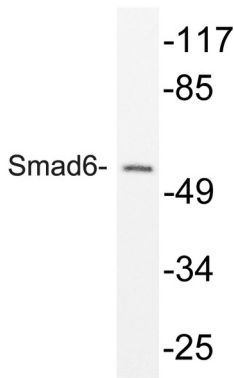
연구 분야

TGF- β

이미지 데이터



표면에 포도인양 피부 조직에서 Smad6 항체에 대한 면역조직화학 분석



Smad6 항체를 사용하여 mouse 뇌 용출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다