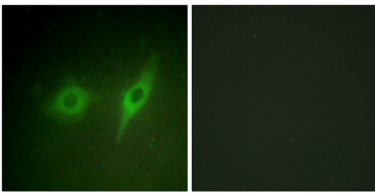


소매 리만 프라세올린 및 연탄 나노관함게 등장 그물을 형성한다. 강하게 혈관생 및 중장성을 억제한다. PTM: 트로포미오딘(G-X-Y)의 세 번째 위치에 있는 프롤린 일부 또는 모든 사슬에서 수정된다. PTM: NC1 도메인 상향 개구는 Lys 및 Met 잔 사의 공유 결합에 의해 안정될 수 있다. PTM: 제4형 콜라겐은 분자 및 분자 유형 결합에 관여하는 수많은 도메인을 포함한다. 이 중 NC1 도메인에 의한 12개는 알친 도메인 제4형 콜라겐에서 보존된다. 유형 제4형 콜라겐 결합에 속한다. 유형 1기외 콜라겐 IV NC1(C-말단 콜라겐) 도메인을 포함한다. 소위 제4형 콜라겐은 알1(IV)-알6(IV)의 6가지 동형체이며 각각은 다른 2기외 사슬과 중나노관을 형성하여 제4형 콜라겐 네트워크를 생성할 수 있다.

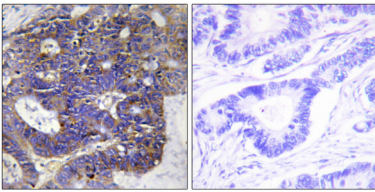
연구 분야

세포 접착, 세포외기질 수용체 상호작용, 암기류, 소화기암

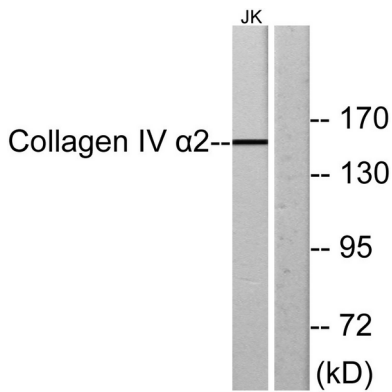
이미지 데이터



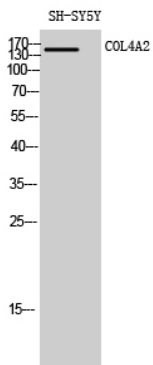
콜라겐 IV 알2 항체로 염색한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체를 이차화한 결과입니다.



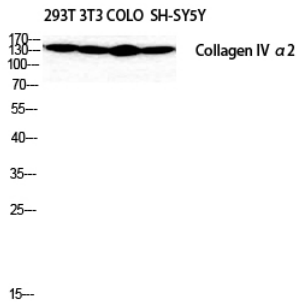
콜라겐 IV 알2 항체로 염색한 피부암 조직의 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항체를 이차화한 결과입니다.



Jurkat 세포 용출물을 사용하여 Collagen IV alpha2 항체로 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다. 오른쪽 그림은 항체를 이차화한 결과입니다.



SH-SY5Y 세포에 대한 COL4A2 단백질은 항체 1:2000로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



SH-SY5Y 293T NIH-3T3 COLO 세포에 대해 1:2000 으로 희석한 COL4A2 항체를 이용하여 단백질 분석