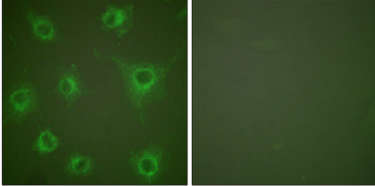


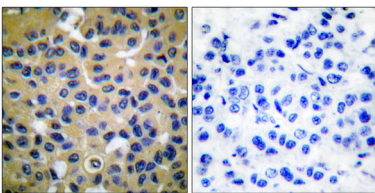
연구 분야

세포접합점 세포외질 수용체 신호전달

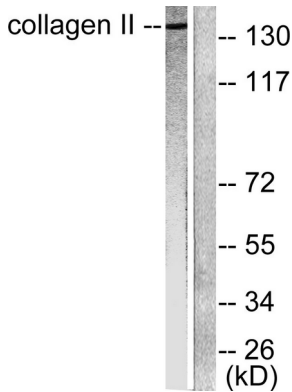
이미지 데이터



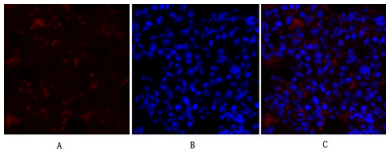
콜겐 II 항체를 이용한 COS7 세포의 면역형광분석. 오른쪽 그림은 합판이로 차단한 결과입니다.



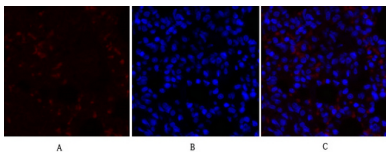
콜겐 II 항체를 이용한 피부조직의 면역조직화학분석. 오른쪽 그림은 합판이로 차단한 결과입니다.



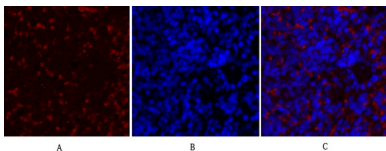
COLO205 세포 용출물을 콜겐 II 항체를 이용하여 단백질 분획합니다. 오른쪽 그림은 합판이로 차단한 결과입니다.



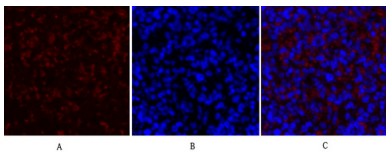
주피조직의 면역형광분석. 1. COL2A1 단백질(빨색)을 1:200 오택하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 야향체를 1:300 오택하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파색) 염색(10 분). 그림A: 표적유. 그림B: DAPI 염색. 그림C: A 와 B 의 합성



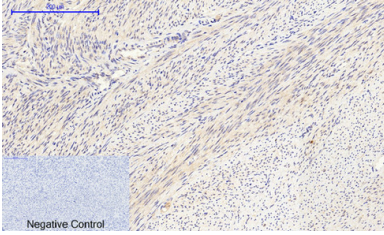
주피조직의 면역형광분석. 1. COL2A1 단백질(빨색)을 1:200 오택하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 야향체를 1:300 오택하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파색) 염색(10 분). 그림A: 표적유. 그림B: DAPI 염색. 그림C: A 와 B 의 합성



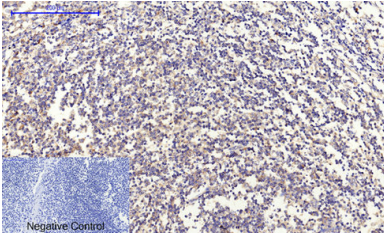
주피조직의 면역형광분석. 1. COL2A1 단백질(빨색)을 1:200 오택하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 야향체를 1:300 오택하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파색) 염색(10 분). 그림A: 표적유. 그림B: DAPI 염색. 그림C: A 와 B 의 합성이 아니다.



주피조직의 면역형광분석. 1. COL2A1 단백질(빨색)을 1:200 오택하여 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표된 야향체를 1:300 오택하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파색) 염색(10 분). 그림A: 표적유. 그림B: DAPI 염색. 그림C: A 와 B 의 합성이 아니다.



파핀코틴인공조직면역조직화학분석 1. COL2A1 다량항체 1:200 로 화학처리 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위해 pH 6.0 의 시트릭산 완충용액을 사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 이항체 1:200 로 화학처리 30 분 동안 반응시켰다. 음성대조군은 이항체만 사용했다.



파핀코틴인공조직면역조직화학분석 1. COL2A1 다량항체 1:200 로 화학처리 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위해 pH 6.0 의 시트릭산 완충용액을 사용했다(98°C 이상 20 분). 3. 이항체 1:200 로 화학처리 30 분 동안 반응시켰다. 음성대조군은 이항체만 사용했다.