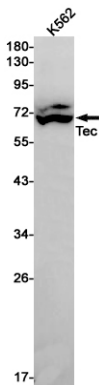


과립집세포인(CSF3)에 의해 활성화되어 골수 세포의 성장 및 분화에 관여하며 CSF3는 골수 세포의 성장 분화 및 증식을 촉진하는데 중요한 사이토카인이다. TEC는 연골 형성 하위 혈관 신생에 관여한다. 상인호를 통해 AK2와 합쳐서 사이토인유 FOS 전사활성을 매개한다. FOS 활성화 경로의 음성 조절인 GRB10 또한 TEC의 접합이다. TEC는 혈관에서 G 단백질 결합 수용체 및 연골 내 분배 신호 전달에 관여한다. 간세포증 및 간세포에 중추 역할을 하며 HGF 유도 ERK 신호 전달 경로에 관여한다. 또한 TEC는 FGF2 'Tyr-215' 인호를 통해 양분생적 조건에서 FGF2의 잔류분(소크(ER)/골체)의 잔류분을 조절한다. 또한 피부 분화 조절에 관여할 수 있다.

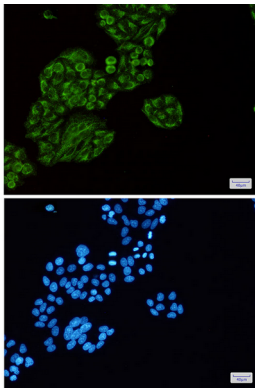
연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



Tec 항체를 사용하여 K562 세포를 분석하여 Tec의 위치 단백질 분을 수행합니다.



Tec 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 Hela 세포에서 Tec(녹색)를 면역세포 화학 분석한 결과