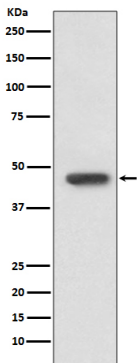


PubMed:21458306, PubMed:30513302, PubMed:23947341, PubMed:24354325, PubMed:24722479). Treg 계열 세포의 억제 능력 및 안정성을 증가시키고 억제 세포의 증식 기능을 직접 조절하는 여러 다른 항생제에 대한 억제 (PubMed:23169781). 다른 전사 인자 하향 조절을 통해 억제 세포의 억제 기능을 억제한다 (PubMed:17377532, PubMed:21458306, PubMed:23947341, PubMed:24354325, PubMed:24722479). Treg 억제 기능은 FOXP3 에 의한 CTLA4 및 TNFRSF18 을 통한 여러 유전자 발현의 억제 (IL2) 및 인터페론 감마 (IFNG) 와 같은 세포 인자를 포함한 유전자 발현을 포함한다 (PubMed:17377532, PubMed:21458306, PubMed:23947341, PubMed:24354325, PubMed:24722479). 또한 두 가지 전사 인자인 RELA 와 NFATC2 의 발현을 억제하여 세포의 억제 기능을 억제한다 (PubMed:15790681). 하향 조절을 통해 KAT5 및 하향 조절을 통해 HDAC7 과 같은 IL2 의 전사 억제에 포함한다 (PubMed:17360565). TNFRSF18, IL2RA 및 CTLA4 의 발현을 활성화하고 전사 인자 RUNX1 과의 결합을 통해 IL2 및 IFNG 의 발현을 억제할 수 있다 (PubMed:17377532). RORC 기능을 억제하여 IL17 을 생성하는 보조 세포 (Th17) 의 분화를 억제하고 IL17 발현을 억제하여 Treg 발현을 촉진한다 (PubMed:18368049). RORA 의 전사 활성을 억제한다 (PubMed:18354202). 전사 인자 IKZF4 과의 결합을 통해 IL2 및 IFNG 의 발현을 억제할 수 있다 (유성분).

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



Jurkat 세포 용출물에서 FOXP3 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석