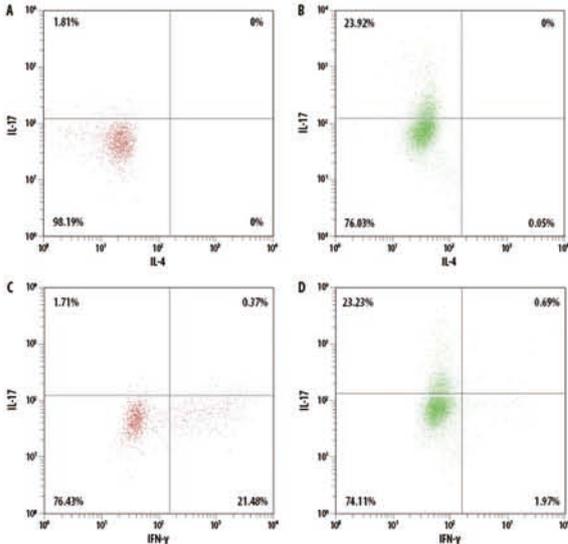


Human Th17 Cell Differentiation Kit

- Th17 cell로 분화를 위한 최적의 조건 !!



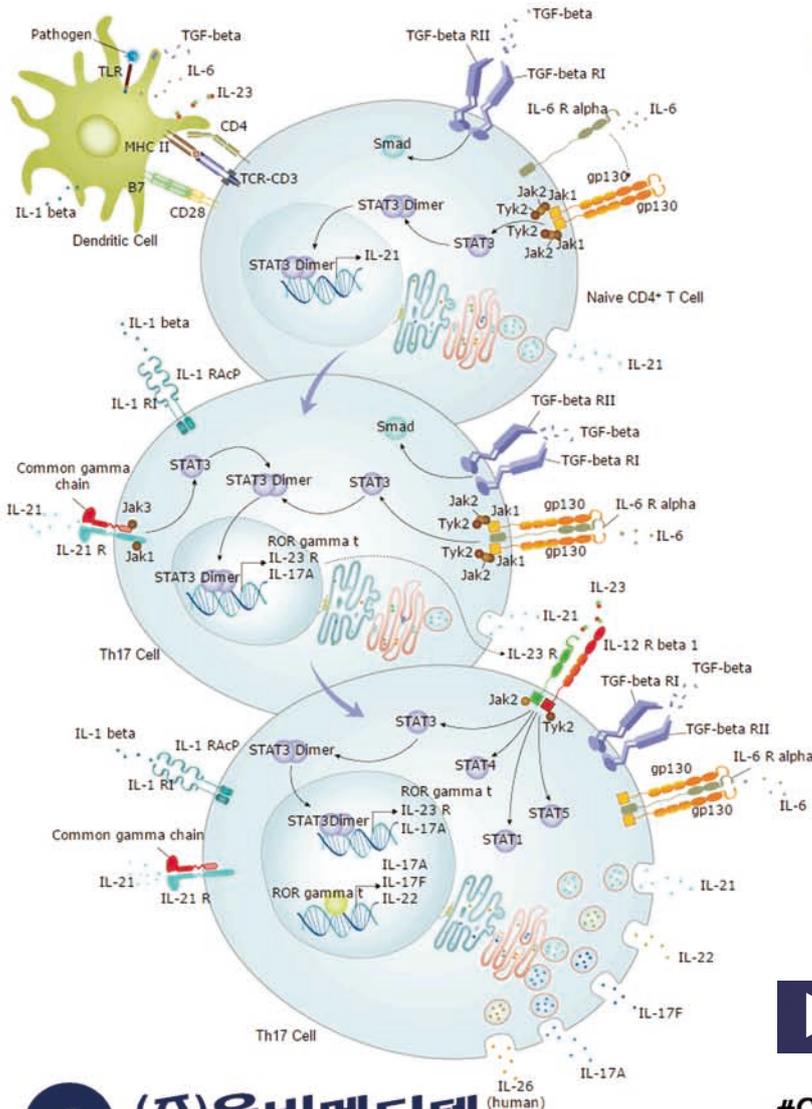
▶ 선택의 이유

- ✓ High Quality R&D Systems Cytokine 포함
- ✓ Validated Protocol - 검증된 제품
- ✓ 추가 장비 필요 없이 kit 하나면 O.K
- ✓ High Differentiation Yield

Human PBMC에서 native CD4+ T cell 분리 후, Th17 Cell 분화시킨 결과
A, C : 분화 시키지 않은 그룹, B, D : 분화 시킨 그룹

결과를 보면 IL-17 발현만 증가된 걸로 보아 Th17로 분화가 잘 되었음을 알 수 있다

▶ Th17 Differentiation Pathway



▶ CellXVio 실험 과정

1. Anti human CD3 & CD28 Abs Coat

2. PBMC 분리

3. CD4+ T cell 분리
(using magnetic cell selection)

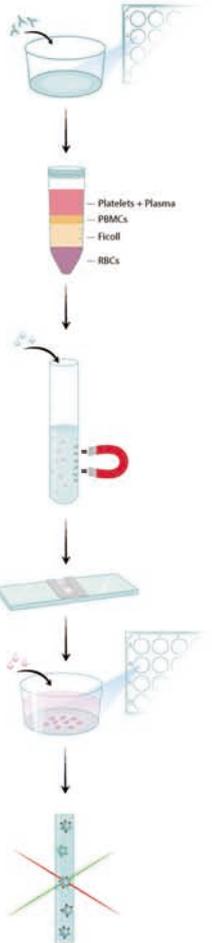
4. Cell Count

5. CD3 & CD28이 pre-coating 된 plate에 1-2 x 10⁵ naive CD4+ T cell seeding

6. 2-3일 마다 media change

7. Mitogen으로 re-stimulation

8. Flow Cytometry 이용
Th17 cell Differentiation verify



▶ Order Information

#CDK003 Human Th17 Cell Differentiation Kit

< 24well 기준 1 plate, 96well 기준 125 tests 기준 >