T Cell Enrichment Columns

Negative T Cell Isolation without Magnet

Magnet? No! Cell Loss? No! Cell Aggregation? No! High Yield & Purity? Yes!!!

Why? R&D Systems

T Cell isolation은 해야겠는데... Magnet이 없어서 걱정하고 계십니까? 왜 걱정하고 계십니까?? T Cell Enrichment Column이 있는데~~ Magent이 필요없고, Cell을 넣어주기만 하면 되어 <u>비용</u>과 <u>시간</u>은 줄여주고, 결과의 품질은 높여주는 T Cell Enrichment Column을 사용해 보세요!!



STEP1)

Kit 내의 mAb cocktail과 sample 혼합 후 incubation시켜 원하지 않는 세포와 cocktail Ab mixture 생성시킵니다.

STEP2)

반응시킨 세포들을 column에 넣어 중력에 의해 분리를 합니다. 이 때, column에는 Ig과 anti-Ig glass beads가 포함되어 있어, 원하지 않는 cell들을 걸러내고 순수한 T cell만을 얻을 수 있습니다.

- √ >95% High Purity
- ✓ Negative Isolation
- ✓ 비용 및 시간 절약
- ✓ 간단한 실험방법

제품군

	Human	Mouse	Rat
CD3 T cells	CD3 ⁺	CD3 ⁺	CD3 ⁺
CD4 T cells	CD4 ⁺	CD4+	CD4 ⁺
CD8 T cells	CD8 ⁺	CD8+	CD8 ⁺
Naive cells	CD4 ⁺ 45RO ⁻	CD4 ⁺ CD62L ⁺ CD44 low	
	CD8 ⁺ 45RO ⁻		
Memory cells	CD4 ⁺ 45RA ⁻	CD4 ⁺ CD62L ⁻ /CD44 high	
	CD8 ⁺ 45RA ⁻		







