

人原代Treg细胞

Cat No.:H0002

| | |
|------|--------------------------|
| 产品规格 | >5 × 10 ⁵ 细胞数 |
| 包装规格 | 1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶 |
| 培养体系 | 推荐人原代Treg细胞培养体系使用 |

细胞详述:

调节性T细胞 (Treg) 是具有免疫调节活性的T细胞亚群, 在维持机体的免疫耐受以及调控免疫应答过程中发挥重要作用。Treg细胞通过其表面表达一致性分子, 分泌抑炎性细胞因子, 直接发挥细胞毒作用以及改变抗原呈递细胞的抗原提呈功能而发挥免疫调节作用。

CD4+CD25+Foxp3+Treg细胞属于CD4+T细胞亚群, 占正常人外周血及脾脏组织中的CD4+T细胞的5%-10%。

细胞特性:

- 1)细胞来源: 人的外周血
- 2)细胞鉴定: CD31或CD34免疫荧光染色为阳性。
- 3)经鉴定细胞纯度高于90%。
- 4)不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌。
- 5)细胞生长方式: 悬浮培养。

产品使用

- 1)本产品仅能用于科研
- 2)本产品未通过直接用于活体动物和人的审核
- 3)本产品未通过用于活体诊断的审核