

公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！**产品信息：**

产品名称	人Treg细胞
规格	5×10 ⁵
货号	A01X1462

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) 细胞来源于外周血。
- 2) 细胞鉴定：CD4和CD25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。

产品的运输和保存

视天气状况和运输距离远近，公司与客户协商后选择下述方式中的一种进行。

- 1) 1mL冻存细胞悬液装于1.8ml的冻存管中，置于装满干冰的泡沫保温盒中进行运输；收到细胞后请尽快解冻复苏细胞进行培养，如无法立刻进行复苏操作，冻存细胞可在-80℃的条件下保存1个月。
- 2) T-25培养瓶充满完全培养基后进行常温运输；收到细胞后请镜下观察细胞生长状态，如铺瓶率超过85%请立即进行传代操作，如悬浮的细胞较多，请将培养瓶至于培养箱中静置过夜以帮助未死亡的悬浮细胞能够再次贴壁。

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