

## **SIMPSON BANKER Plus**

### **无血清免疫细胞冻存液说明书**

**【产品名称】** SIMPSON BANKER Plus无血清免疫细胞冻存液

**【产品货号】** 663077

**【产品概述】** SIMPSON BANKER Plus 无血清免疫细胞冻存液是一款专为PBMC、免疫细胞(NK、CIK、CTL等)长期冻存、复苏、培养而开发的无血清细胞冻存液，能有效提高免疫细胞存活率和性能。提高冻存单个核细胞复苏后可继续培养NK细胞、CIK细胞等正常增殖的能力，保持细胞自身特性。此产品不含任何动物源性蛋白及血清，能减少各类病毒和支原体等污染，确保冻存细胞安全。性状稳定，无需程序性降温，可直接置于-80℃。

**【产品用途】** 专注于免疫细胞、PBMC长期低温储存，PBMC复苏后可继续培养多种类型免疫细胞，提高细胞增殖活性及表达。

#### **【产品组成】**

名称	说明	货号	规格	储存条件
SIMPSON BANKER Plus 无血清免疫细胞冻存液	无血清免疫细胞冻存液	663077	100ml/ (P)	2-8℃

#### **【使用说明】**

- 1、本产品冻存免疫细胞密度不超过 $2 \times 10^7$  Cells/ml；
- 2、本产品添加到细胞时应处于预冷状态(即冻存液温度为2-8℃)；
- 3、本产品添加到细胞时应缓慢添加，混匀时应尽量避免气泡产生；
- 4、与本产品混匀后的细胞悬液应及时转移至-80℃冰箱，12h后转入液氮长期保存。

**【质量保障承诺】** SIMPSON BANKER Plus无血清免疫细胞冻存液经过严格内毒素、pH、渗透压和微生物检查，确保产品不含细菌、霉菌以及支原体。单个核细胞验证性能测试冻存细胞保存活率达95%以上。