

存储当下最佳的生命状态

# 为未来 储存自己的 多能干细胞

在身体状态较年轻、较稳定的时候，细胞基因突变少，所以存储的价值越高。

预先留存个性化的细胞样本，建立专属iPSC细胞库。

把今天更好的细胞状态，留给未来的自己。

- 诱导多能干细胞 (iPSC) 存储

## 科学原理

# 为什么 iPSCs 被视为未来医学的重要基础

iPSC (诱导多能干细胞) 是将血液或皮肤等成体细胞重编程后获得的多能干细胞。它既能持续扩增，也能分化为多种功能细胞 (心肌细胞、肝细胞、神经细胞等)。这使iPSC成为再生医学、疾病研究、药物测试和个性化医疗的重要基础资源。



## 为什么要选择现在储存

### 01 遗传基因一致性

与你自身基因100%一致，有助于降低未来治疗中的免疫排斥风险。

### 02 冻龄式保存

细胞质量会随年龄不可逆地下滑，越早储存，越能锁定你当下的细胞状态。

### 03 未来的治疗选择权

你储存的细胞可为未来多种疗法做好准备，涵盖糖尿病、肿瘤、神经退行性疾病、心血管疾病等方向。

### 04 精准药物评估

可根据你的个体生物特征进行药物筛选，减少在无效治疗上的时间与成本。

## 适合人群

真正有价值的投资，是在它成为必需品之前，先为未来做好准备。

- 重视长寿与健康自主，希望及早为未来健康做准备的人。
- 有糖尿病、癌症、神经系统疾病或心血管疾病个人史或家族史的人。
- 希望主动进行精准健康管理的企业高管和专业人士。
- 希望在身体状态良好时提前规划，而不是等到需要时才被动应对的人。

## 具体流程

### 咨询与知情同意

与我们的团队进行保密咨询，并完成相关知情同意及文件签署。

### 采血与病原筛查

进行 1-2 次微创采血，并在样本处理前完成指定的病毒病原筛查。

### IPSC 细胞编辑制造 约 2-3 个月

在符合 GMP 标准的设施中完成细胞重编程，建立临床级 iPSC 细胞系。

### 质量检测 约 1-2 个月

经过严格的质量控制与认证后，再进入长期储存阶段。

### 长期低温稳定储存

经认证的细胞系将按 10 / 15 / 20 年固定或可续期方案进行低温保存。



# 诱导多能干细胞 (iPSC) 培养编辑 与制造



BetaVault 是 BetaLife 在新加坡领先的 iPSC 细胞储存服务，以科学为基础，为提前规划未来的人而设。

## 高规格 低温细胞库

iPSC 建库，是指将个体专属的 iPSC 进行制备与储存，作为面向未来的个人生物储备。



您的细胞将储存于新加坡经 GMP 认证的设施中，配备 24/7 低温监测系统、分级访问控制机制，以及严格的数据隐私与安全管理体系，确保长期稳定与合规性。

### 常见问题

#### 这个技术安全吗？

当然安全。整个流程仅需一次常规采血，无需手术或麻醉，风险极低。细胞样本将在符合 GMP 标准的设施中完成处理，全程遵循严格的临床级操作规范与洁净室管理体系。

#### iPSC 衍生细胞治疗是否已有数据验证？

是的。目前全球范围已有超过 150 项临床研究，持续验证 iPSC 衍生细胞在不同疾病领域的应用潜力，如癌症、脊椎损伤、糖尿病及年龄相关性黄斑变性等。截至 2026 年 2 月，日本卫生部已支持两项 iPSC 疗法进入附条件批准阶段，分别针对帕金森病和心力衰竭。这项技术基于多年科研积累，正处于加速临床转化阶段。

#### 为什么是现在？

请把它看作为未来健康做的一项准备，而不是当下的一笔支出。你的细胞不会比今天更年轻，也不会比今天更健康。越早建库，越有机会保留更好的细胞状态，在未来医疗机会出现时拥有更多选择。

#### 咨询联系

欢迎联系我们以了解更多详情！

##### 首席科学家 / 联合创始人

Natasha Ng · natasha@betalife.sg



##### 业务与发展专员

Sian Kang Chong · siankang@betalife.sg



##### 新加坡办公室

627A Aljunied Rd, #04-02 BizTech Centre,  
Singapore 389842

##### 网站

www.betalife.sg

