

# 任何实验均可胜任 的培养瓶解决方案

从研究之初到大规模培养均可找到适合的培养容器

不论您的研究需要多大的容器，康宁都可以满足您的需要。我们的培养瓶系列能够在放大培养的每个阶段以及所有关键步骤发挥重要作用。

## CORNING® HYPERFLASK® 超级细胞培养瓶

占用空间与175 cm<sup>2</sup>培养瓶相同，生长面积却是它的10倍，透气膜可实现高效的气体交换和细胞生长，适用于自动化操作。



1,720 cm<sup>2</sup> ◦  
Corning HYPERFlask  
超级细胞培养瓶  
建议工作体积560-565 mL  
平均细胞产量 $2.5 \times 10^8$ \*



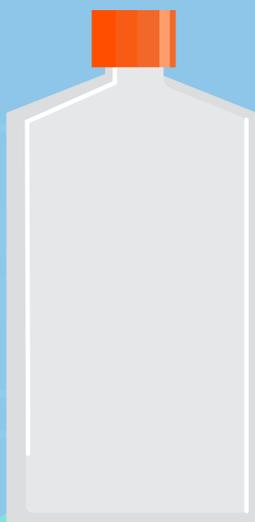
875 cm<sup>2</sup> ◦  
Falcon 5层细胞培养瓶  
每层的建议工作体积25-50 mL

## FALCON® 多层细胞 培养瓶

这种高性能培养瓶占用空间更小但表面积却更大，可实现大规模培养并节省时间。



525 cm<sup>2</sup> ◦  
Falcon 3层细胞培养瓶  
每层的建议工作体积25-50 mL



225 cm<sup>2</sup> 培养瓶 ◦  
建议工作体积45-67.5 mL  
平均细胞产量 $2.25 \times 10^7$ \*



175 cm<sup>2</sup> 培养瓶 ◦  
建议工作体积35-52.5 mL  
平均细胞产量 $1.75 \times 10^7$ \*



150 cm<sup>2</sup> 培养瓶 ◦  
建议工作体积30-45 mL  
平均细胞产量 $1.5 \times 10^7$ \*

### 单层细胞培养瓶选项

#### 可选瓶盖

- 聚酯盖
- 密封盖
- 透气盖



12.5 cm<sup>2</sup>  
Falcon培养瓶  
建议工作体积2.5-3.75 mL  
平均细胞产量 $1.25 \times 10^6$ \*



25 cm<sup>2</sup> 培养瓶  
建议工作体积5-7.5 mL  
平均细胞产量 $2.5 \times 10^6$ \*

75 cm<sup>2</sup> 培养瓶  
建议工作体积15-22.5 mL  
平均细胞产量 $7.5 \times 10^6$ \*

## 单层细胞培养瓶

提供多种尺寸、表面处理和瓶盖且无热原，是必不可少的实验室容器。

不论培养规模如何，始终保持细胞健康生长。

查找适合您研究的培养瓶：

[www.corning.com/cellculture](http://www.corning.com/cellculture)

# CORNING

\*假定达到100%汇合时的平均产量为 $1 \times 10^6$ 个细胞/cm<sup>2</sup>。有些细胞类型的产量可能低于此值。

质保/免责声明：除特别说明外，所有产品仅供研究使用或用于常规实验室用途。\* 不可用于诊断或治疗。不得用于人类。这些产品并未设计用于减少产品表面或环境中的微生物，尽管这些微生物可能对人类或环境有害。康宁生命科学未就这些产品在临床或诊断应用中的性能作出任何声明。

\*如需美国医疗器械清单、监管分类标准或有关声明的详细信息，请访问[www.corning.com/resources](http://www.corning.com/resources)。

© 2021 康宁公司 保留所有权利 9/21 CLS-CC-114