



# Design Success

DASware® design 软件——将实验设计应用于生物工艺

# » 完美搭档： 实验设计和平行生物反应器系统。 «



## 通往高效生物工艺开发之路

实验设计 (DoE) 是一种结构化方法，旨在研究生物工艺开发中的关键工艺参数、相互作用以及依赖关系。在后续生产制造过程中，实验设计 (DoE) 有助于简化审批后的变更和监管流程。

在早期工艺开发中，DoE 是一种省时省钱的高效方法，有助于提高克隆和细胞系筛选或培养基优化的效率。平行培养系统支持无缝集成 DoE 方法。

通过出色的工艺过程设计助您取得成功。

### 概念可靠、功能多样

DASware design 软件专为将实验设计 (DoE) 概念应用于生物工艺而开发。该软件是 DASware 软件套装的一部分，用于全面生物工艺管理。

Eppendorf DASbox® 迷你生物反应器系统和 DASGIP® 平行生物反应器系统是在生物工艺中轻松实施实验设计的理想平台。同时操作多个生物反应器有助于节省时间，减少手动操作，还消除了再现性问题。平行生物反应器系统能够确保受控的工艺条件，便于筛选细菌或细胞培养物，以及对培养基或底物量进行小规模优化。



DASware design: 通过实验设计加速您的生物工艺开发过程。

### 全因子实验设计

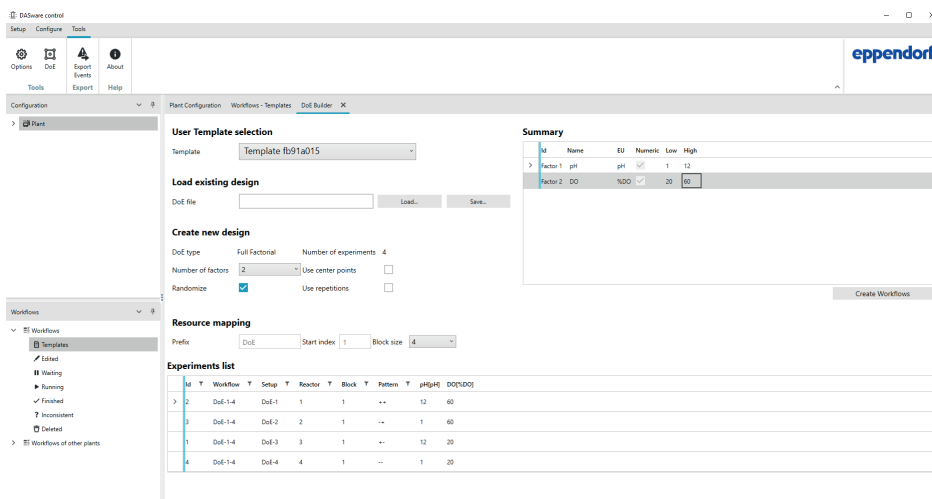
DASware design 带有全因子实验设计 (DoE) 生成器。用户可以轻松定义实验因子和反应。该软件自动填充 DoE 数据表，并随机排列运行，以消除人为错误。

### 第三方软件集成

除了使用内嵌的 DoE 生成器之外，还可以从 JMP®、Modde® 和 Design-Expert® 等强大的第三方工具自动导入用于筛选、过程开发和优化的各种设计。

### 第三方软件集成

除了使用内嵌的 DoE 生成器之外，还可以从 JMP®、Modde® 和 Design-Expert® 等强大的第三方工具自动导入用于筛选、过程开发和优化的各种设计。



DASware design DoE 生成器

> 如需了解有关 DASware design 的更多信息，包括技术论文和应用，请访问 [www.eppendorf.com/DASware-design](http://www.eppendorf.com/DASware-design)，或联系您当地的 Eppendorf 销售代表。

## 订购信息

描述	订单号
DASware® design, 1 台罐体许可证 (DoE 和本地信息管理)	76DWD0E

描述	订单号 (玻璃罐体系统)	订单号 (一次性罐体系统)
<b>用于细胞培养应用的 DASbox® 迷你生物反应器系统, 最大通气量 5 sL/h</b>		
4 联系统	76DX04CC	76DX04CCSU
8 联系统	76DX08CC	76DX08CCSU
16 联系统	76DX16CC	76DX16CCSU
24 联系统	76DX24CC	76DX24CCSU
<b>用于微生物应用的 DASbox® 迷你生物反应器系统, 最大通气量 25 sL/h</b>		
4 联系统	76DX04MB	76DX04MBSU
8 联系统	76DX08MB	76DX08MBSU
16 联系统	76DX16MB	76DX16MBSU
<b>用于细胞培养应用的 DASGIP® 平行生物反应器系统*, 最大通气量 50 sL/h</b>		
带 Bioblock 的 4 联系统	76DG04CCBB	76DG04CCSU
带 Bioblock 的 8 联系统	76DG08CCBB	76DG08CCSU
带 Bioblock 的 16 联系统	76DG16CCBB	76DG16CCSU
<b>用于微生物应用的 DASGIP® 平行生物反应器系统*, 最大通气量 250 sL/h</b>		
带 Bioblock 的 4 联系统	76DG04M BBB	76DG04MBSU
带 Bioblock 的 8 联系统	76DG08M BBB	76DG08MBSU
带 Bioblock 的 16 联系统	76DG16M BBB	76DG16MBSU

\* DASGIP® 平行生物反应器系统可根据客户要求进行配置。此处所示系统为示例配置。请联系我们以了解更多信息。

[www.eppendorf.cn](http://www.eppendorf.cn)

艾本德中国

服务热线: 400 885 6070 电子邮件: [marketinfo@eppendorf.cn](mailto:marketinfo@eppendorf.cn)

[www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)

