

Jeff Hou
新泽西州普林斯顿
制药服务部门细胞培养
开发经理

专注

过程和目的

了解为什么生物制药公司会选择赛默飞助其将复杂的大分子从早期开发转向商业化。

patheon

在这里能够让您最复杂的分子产品实现高速、高质量、灵活性和规模化等目标。

将复杂的大分子产品推向市场的挑战、风险和成本都正在急剧增长。要在竞争之中占据优势就更为困难。凭借 20 年的生物制药经验，赛默飞可以为您提供灵活的端到端解决方案，开发、生产方面的专业知识，以及先进的技术能力。

技术能力概览

我们的能力兼具广度和深度，旨在确保开发和生产（甚至最复杂的）重组蛋白和单克隆抗体，可满足高质量要求。这些能力包括：

- 单抗和非单抗产品完整的工艺开发能力
- 生物工艺能力可高达 2000L，可使用多种一次性使用技术
- 有证明的，可靠的符合 cGMP 规范的生产
- 各种节省时间和成本的技术，包括 XD™ 高密度细胞培养技术
- CHO、骨髓瘤和杂交瘤商业细胞系
- 流加培养、灌流和色谱工艺
- 可靠的常规商业原液供应

通过提供一系列上下游能力的综合站点网络，我们可以确保为您的项目配备拥有丰富经验的项目经理和跨职能技术团队，他们所具备的各项技术和经验可以让您的项目取得成功。另外，当您的项目准备进行商业化时，您可以利用我们的全球网络，通过单一的 CDMO 获取端到端专用原液和制剂技术。

分析方法
开发

上游和下游
工艺开发

临床供应
I-III期

商业供应

法规监管
支持

围绕您的需求设计的灵活生物制造解决方案

一系列通用解决方案, 可克服产能限制问题, 同时满足最高质量和法规标准。

流加培养工艺

滴度 >5 g/L, 可实现稳定、可靠的生产。

灌流工艺

采用任何给定尺寸的反应器, 均可获得更大产量。

一次性使用技术

利用卓越的一次性使用技术实现更有效的技术转移, 避免交叉感染。

原液和制剂一体化服务

采用 Patheon Quick to Care™ 简化供应链, 通过消除交接问题来提高质量控制。

全球网络

产地位于美国、欧洲、亚洲及澳大利亚。充分利用简化的物流和研发税收优势¹。

1: 澳大利亚可享受税收优惠。详情请咨询您的业务拓展代表。

从传统产能到客户定制的生产模式

专用产能

为每个产品分配产能, 并可在生产线内外进行产能转移, 无需额外费用。

部分所有权

共享生产线或生产设施不但可以降低成本, 同时还可实现灵活性和可扩展性。

灵活的网络选择

可随时在我们的全球网络中获取特定类型的产能。

共管容量

完全定制化的解决方案, 包括从设计服务到运营管理的所有事项。

企业

对于客户拥有的设施, 赛默飞可提供生产流程改进, 及对现有设备进行用途更改。

降低风险, 提高回报

我们的各项能力兼具深度和广度。解决方案无与伦比, 灵活方便。一腔热忱, 专注质量。我们拥有各类专业人士, 全方位了解您的各种需求。欲了解赛默飞如何定制方法, 助您将复杂的大分子从早期开发转向商业化, 请与我们联系。



关注赛默飞 Patheon™ 中国
获取更多资源

+86 21 6865 4588 ● thermofisher.com/patheon ● pharmaservices@thermofisher.com

© 2021 赛默飞世尔科技(中国)有限公司保留所有权利。
发布日期: 04/21

ThermoFisher
SCIENTIFIC