**Minaris Regenerative Medicine 采用柯尔柏维隆PAS-X 生产执行系统，实现卓越生产质量**

**德国吕讷堡和奥托布伦，2024 年 6 月 13 日。Minaris Regenerative Medicine GmbH (Minaris)是一家前沿的细胞和基因疗法合同开发与生产机构，在其位于德国慕尼黑附近奥托布伦的生产基地实施了一套数字化生产执行系统(MES)，即柯尔柏最新版本的维隆PAS-X MES。通过这一举措，Minaris 正在将其生产管理流程转换为数字化流程，并遵循 “首次即正确”的原则，确保满足高质量标准。**

通过 MES，可以快速地进行批次的无纸化记录、检查和放行。Minaris Regenerative Medicine GmbH 首席运营官 Renate Sporrer 说：“通过引入‘例外审查’概念，我们以经济高效的方式为客户提供了更高效的流程和更高的操作灵活性。”

Minaris Regenerative Medicine GmbH 首席运营官 Renate Sporrer说：“我们将从运营优势中获益，例如更快的批次放行，以及节省时间和成本。维隆PAS-X MES 是我们客户缩短产品上市时间的重要基石。”设备状态也可以通过电子方式进行实时控制。此外，数字化生产管理系统使 Minaris 能够高效、快速地向客户提供各种工艺流程信息。

柯尔柏的最新版本 PAS-X MES 3.3 满足了 Minaris 的相关要求，使得 Minaris 能够无缝地实施这一软件，无需任何额外定制。Minaris 采用 “持续演进流”支持模式，确保MES系统每六个月更新一次。一旦有新功能发布，公司就会定期受益。通过接口，PAS-X MES 将企业资源规划 (ERP) 系统与生产 IT 基础设施进行无缝集成。

**图片**

A person in white protective suit and mask holding a tablet

Description automatically generated

Minaris 技术人员在洁净室中操作数字化系统

**关于柯尔柏**

我们是柯尔柏——一家国际技术集团，在世界各地有100多个分支机构，拥有约 12,000 名员工，所有人都有一个共同的目标：我们将企业家精神转化为客户成功，并塑造技术变革。在数字化、医药科技、供应链和工程技术等业务领域，我们提供激发灵感的产品、解决方案和服务。我们快速响应客户需求并无缝执行创意，通过创新为客户创造附加值。我们不断完善生态系统，以解决当今和未来的挑战。柯尔柏股份公司是柯尔柏集团的控股公司。

在柯尔柏医药科技业务领域，我们通过独特的集成解决方案组合，在制药价值链上实现差异化。我们的软件解决方案帮助制药企业实现制药、生物技术、细胞和基因治疗生产流程的数字化。维隆PAS-X MES套件是公认的一款适用于制药、生物技术和细胞与基因领域的生产执行系统。我们的维隆PAS-X Savvy智能套件通过数据分析和人工智能解决方案加速产品商业化，并发现隐藏的商业价值。

[www.koerber-pharma.com](http://www.koerber-pharma.com/)

**联系我们**

Dirk Ebbecke

柯尔柏医药科技

产品市场总监

电话：+49 4131 89000

邮箱：[dirk.ebbecke@koerber.com](mailto:dirk.ebbecke@koerber.com)

**关于 Minaris Regenerative Medicine**

Minaris Regenerative Medicine 是一家全球性的细胞和基因疗法合同开发和生产组织（CDMO）。我们为客户提供高价值的临床和商业化生产服务、开发解决方案和技术。我们是该领域的先驱，拥有 20 多年的经验，可提供卓越的质量和可靠性。我们在北美、欧洲和亚洲都设有工厂，能够为全球患者提供改变生命的疗法。Minaris Regenerative Medicine 隶属于 Resonac 集团。

[www.rm.minaris.com](http://www.rm.minaris.com)

**联系我们**

Almut Windhager博士

高级传播经理

Minaris Regenerative Medicine GmbH

电话：+49 89 700 9608-0

邮箱：press@rm.minaris.de