



Michael Stanek
业务管理副总裁
原料药全球制药服务
奥地利林茨

用化学方法和信念

解决问题

patheon™

小分子原料药——小分子的大局观方法

Patheon™ 将确保您始终拥有所需的资源和专业知识，尤其是对于最难生产的化合物。通过 Patheon™，您可以获得欧美的各种小分子原料药工艺能力。结合 30 L 至 24000 L 的反应器、全面的分析服务和您期望的所有化学反应专业知识、以及许多在其他地方找不到的独特解决方案和新技术，这种全局方法通过可无缝衔接的工艺放大过程提供优质原料药，在每个开发阶段快速实现您的目标，同时为未来取得成功奠定坚实基础。

技术能力

- **微型反应器流动化学:** 只有 Patheon™ 才能在如今的商业规模下实现未来实验室的效率、灵活性和工艺放大。
- **氢化:** 通过种类极为广泛的工艺技术和反应体系，在任何规模下都能利用这种高产、环保的还原反应。
- **高级催化:** 通过跨学科的路线探索、2000 多种酶、专利生物催化工艺和从几年缩短到几个月的放大时间，为您最具挑战性的发现和最复杂的工艺增加可行性。
- **聚合物:** 通过结合专利工艺技术、聚合物科学、先进合成和大规模 cGMP 生产的专业知识，创造独一无二的产品。
- **低温生产能力:** 200 L-2000 L 反应器中温度可低至 -85° C。
- **高压生产:** 可以在 200 L 和 2000 L 的规模下可采用 1000 psi 的高压反应，包括氢化。
- **β-内酰胺:** 严格按照您要求的小规模生产 β-内酰胺抗生素。
- **高活性化合物:** 在具备最新安全基础设施的实验室中研究细胞毒素等高效力化合物，将您的风险降至最低。
- **管制药品:** 灵活使用经美国缉毒局 (DEA) 许可的全球工厂网络。

原料药和中间体产品系列

与我们的定制生产项目一样，我们在相同的工厂按照同样严格的标准生产优质原料药和中间体。对于以非同寻常的精度生产的药物，原料药和中间体是常见组成部分。了解价格和价值之间差异的公司都明白药品的好坏取决于其化学成分。

与其将项目暴露在商品化原料的风险中，不如从您了解且声誉良好的合作伙伴那里进行采购。无论您的项目是需要购买一公斤物料，还是商业项目需要持续购买桶装规格，您都可以通过 Patheon™ 凭借一系列原料药和中间体来使产品达到最佳状态，并简化供应链。

- **NeoBr**
CAS 登记号: 114-80-7
溴新斯的明
- **NeoMS**
CAS 登记号: 51-60-5
甲硫酸新斯的明
- **P1DR**
CAS 登记号: 108-73-6
无水间苯三酚
- **P1B**
CAS 登记号: 6099-90-7
二水合间苯三酚
- **PyrBr**
CAS 登记号: 101-26-8
溴吡斯的明
- **SSD**
CAS 登记号: 22199-08-2
磺胺嘧啶银
- **TMB 研磨片**
CAS 登记号: 621-23-8
1,3,5-三甲氧基苯研磨片
- **CREA**
CAS 登记号: 60-27-5
肌酸酐
- **GF**
CAS 登记号: 5464-28-8/4740-78-7
甘油缩甲醛 – EKT
- **吗氯贝胺**
CAS 登记号: 71320-77-9
- **氟胞嘧啶**
CAS 登记号: 2022-85-7
- **阿昔曲丁**
CAS 登记号: 55079-83-9
- **考来维仑**
CAS 登记号: 182815-44-7
- **氯屈磷酸二钠**
CAS 登记号: 22560-50-5



提供 70 种商业原料药产品



我们 75% 以上的客户是新兴或
中型企业



关注赛默飞 Patheon™ 中国
获取更多资源

+86 21 6865 4588 • www.patheon.cn • 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: 2021/10 PATH0519

ThermoFisher
SCIENTIFIC