

商，包括故障排除和现场培训。

~ 对于技术开发单位：开发复杂方法（实验室或工厂）：领导优化项目相关科技活动或流程，协调地方团队：指导新技术的开发和实施。

~ 对于 GMP 单位：确保遵守 cGMP。

~ 对于以项目为中心的角色：领导指定的团队；在团队中代表自己的技术职能，并履行与本学科相关的所有项目任务和职责

~ 广泛运用符合公司目标的专业理念，以创造性和有效的方式解决复杂问题

~ 广泛运用专业理念，按照公司目标创造性、有效的方式解决复杂问题。

~ 贡献许多成本中心的目标和目标：可能有助于服务线目标。

~ 团队负责人

~ 负责为多个项目提供科学的领导和项目管理

~ 负责为多个项目提供科学的领导和项目管理。

~ 规划、协调、实施和全面负责与制定开发相关的所有指定任务。

~ 与经理制定详细的计划和时间表，制定从开发到 cGMP 制造的指定项目的制定策略和计划。

~ 与经理合作，确保为指定项目提供足够的资源，使他们能够进行计划

~ 协助编制集团年度预算

~ 利用适当的统计上合理的实验设计和质量风险管理支持，对过程系统进行过程表征、优化和验证

~ 流程特征、优化和验证流程系统采用适当的统计学合理的实验设计，并提供质量风险管理支持。

~ 管理设备和配方技术的识别、开发和培训，以支持开发新的和改进的药品和工艺的进步。

~ 提供和检查原始数据文档、评估和结果解释。为选择下一个实验/项目步骤提供输入。解决问题。优化现有流程，开发更高效、更稳健的药品制造工艺。

~ 管理一支由科学家和技术人员组成的团队。指导和发展他们，创造高绩效和信任的文化

~ 主动支持直接下属开发计划的执行

~ 确保提供所需的知识和技能水平，并识别和沟通能力差距。确保制定量身定制的培训和 development 计划

~ 确保具备所需的知识和技能水平，并识别和沟通能力差距。确保有量身定制的培训和 development 计划。

~ 识别、验证和实施提高团队绩效的行动，并积极支持卓越运营 workflow。

~ 与项目负责人、部门主管、质量经理和诺华社区以及本地的外部合作者进行联络。

~ 与其他部门成员/团体/职能部门互动/协作，以促进知识的传递和难以制造产品的交付。

~ 按照全球和本地程序，执行并监督我们流程成功转移到生产现场。

~ 与生产基地合作监督启动。

~ 生成科学文件（例如发展报告），交给内部和/或外部合作伙伴，并支持在适度监督下生成国际登记文件。

~ 确保遵守监管和桑多斯关于生产药品的准则，特别是文件合规性准则。

~ 确保责任范围内的高安全标准被地方、州和联邦法规、法律和政策以及桑多兹的政策和指示所考虑和遵守。

~ 代表部门参加各种会议、审计和视察。

~ 确保支持全球倡议。

~ 首席科学家：

~ 设计、规划、执行/监督和监督指定团队/项目的所有活动；一次处理多个活动；了解并满足客户需求。

~ 拥有和使用复杂的工具/设备或专门设施；确保基础设施/设备的维护和所需投资

~ 同理心识别和解决冲突情况。

~ 积极促进预算和资源预测，并根据需要进行赠款准备。

~ 按照质量手册、SOP、道德、健康、安全、环境（HSE）和信息安全（ISEC）准则中定义的适当标准工作；领导各项举措，确保主动合规和持续改进；建议团队成员，并确保所有自己的和团队活动都与整个药物开发过程保持一致。

~ 解释结果，评估数据，得出相关结论：监督项目相关科技活动：在没有既定程序的情况下执行复杂的任务。审查和批准其他人生成的原始数据。

~ 编写协议、科学报告、实验室程序或流程相关 SOP；编写面向外部合作伙伴（例如其他行单位、当局、外部公司）的科学文档，并支持生成注册文件：酌情与当局互动。

~ 在自己和更广泛的责任范围内沟通、解决和解决问题（例如实验的偏差和意外结果）：跨组织界面进行有效沟通；领导将知识如何或程序转移给其他部门或外部承包商，包括故障排除和现场培训：可能需要高达15%的旅行。

~ 酌情与团队成员进行支持目标设定、绩效评估和发展规划讨论；参与招聘过程。

~ 根据需要提供支持非项目活动，如 Op Ex、GDP 协调员等。

~ 科学家：

~ 科学家：

~ 科学家：

~ 科学家：

~ 科学家：

Work Experience

~运营管理和执行
~项目管理
~跨界协作
~职能广度
~人员挑战
~管理危机

Skills

~实验室设备
~数据科学
~过程模拟
~技术写作
~制造工艺
~材料科学
~项目管理
~实验设计
~SOP（标准操作程序）
~环境
~健康与安全（EHS）
~教练技巧

Language

英语

Role Requirements

Why Novartis: Helping people with disease and their families takes more than innovative science. It takes a community of smart, passionate people like you. Collaborating, supporting and inspiring each other. Combining to achieve breakthroughs that change patients' lives. Ready to create a brighter future together? <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>

Benefits and Rewards: Learn about all the ways we'll help you thrive personally and professionally.
[Read our handbook \(PDF 30 MB\)](#)

Primary location salary range

€46,550.00 - €86,450.00

Division

DIV_GD

Business Unit

Development

Location

LOC_SI

Site

Mengeš

Company / Legal Entity

SI19 (FCRS = SI019) Novartis farmacevtska proizvodnja d.o.o.

Functional Area

FCT_RD

Job Type

Full time

Employment Type

正式

Shift Work

No

[Apply to Job](#)

Job ID

REQ-10083587

Senior Expert Science & Technology – Downstream Process Development & Modelling (m/f/d)

[Apply to Job](#)

Source URL: <https://jobapi.novartis.com/req-10083587-senior-expert-science-technology-downstream-process-development-modelling-mfd-zh-cn>

List of links present in page

1. <https://jobapi.novartis.com/req-10083587-senior-expert-science-technology-downstream-process-development-modelling-mfd-zh-cn>
2. <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>
3. https://www.novartis.com/sites/novartis_com/files/novartis-life-handbook.pdf
4. https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/zh-CN/Novartis_Careers/job/Menge/Senior-Expert-Science---Technology---Downstream-Process-Development---Modelling--m-f-d_REQ-10083587-1
5. https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/zh-CN/Novartis_Careers/job/Menge/Senior-Expert-Science---Technology---Downstream-Process-Development---Modelling--m-f-d_REQ-10083587-1