

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

Job ID

REQ-10083587

7月 30, 2026

Slovenia

可用于: [中文](#) | [Deutsch](#) | [English](#) | [Español](#) | [Français](#) | [Italiano](#) | [日本語](#) | [Nederlands](#) | [Русский](#) | [Slovenščina](#) | [Türk](#)

摘要

设计, 计划, 执行, 解释和报告科学实验结果, 以制备和及时交付原料药(QS)药品(QP)流程和程序。领导和管理所有项目/本地网络活动, 支持/指导团队成员, 参与子团队并为整体TRD战略和目标做出贡献管理轨道领导一个团队, 在多学科环境中开发药物/生物/细胞基因疗法。执行并支持制定职能战略, 并根据TRD的愿景和战略推动卓越运营。确保根据GDD、山德士、NTO和NIBR计划提供全面的产品组合支持。

山德士:

团队负责人: 领导和管理一个团队, 根据全球技术发展战略和目标开发通用产品、流程和程序; 应用科学/技术/GMP和/或质量相关专业知识来解决复杂的研发问题; 教练团队成员; 管理实验室或工厂的运营方面; 制定科学技术战略首席科学家: 领导和管理所有项目/本地网络活动, 并为战略决策做出贡献; 设计, 计划, 执行, 记录和解释科学/开发实验或GMP测试或中试工厂过程, 以便在项目经理/负责人协调的多功能项目团队中准备和及时交付通用产品, 过程或程序; 维护和鉴定设备/基础设施, 并按照

科学家：设计、计划、执行、解释和报告科学实验结果，以开发和及时交付药品QPP流程 and 程序。领导和管理所有项目/本地网络活动，支持/指导团队成员，参与子团队并为深圳的整体战略和目标做出贡献。

Major Accountabilities

相关的SIP;编写用于外部合作伙伴或生成注册文件的科学文档;与当局互动。

-在自己和更广泛的责任范围内沟通、处理和解决问题：跨组织界面进行有效沟通;领导将知识转移到其他部门或外部承包商,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发展计划

-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发展计划。

-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。

[illegible]

Key Performance Indicators

设计,计划,执行,解释和报告科学实验结果,以制备和及时交付原料药(QS)药品(QP)流程和程序。领导和管理所有项目/本地网络活动,支持/指导团队成员,参与子团队并为整体TRD战略和目标做出贡献管理轨道领导一个团队,在多学科环境中开发药物/生物/细胞基因疗法。执行并支持制定职能战略,并根据TRD的愿景和战略推动卓越运营。确保根据GDD、山德士、NTO和NIBR计划提供全面的产品组合支持。

山德士:

团队负责人:领导和管理一个团队,根据全球技术发展战略和目标开发通用产品、流程和程序;应用科学/技术/GMP和/或质量相关专业知识来解决复杂的研发问题;教练团队成员;管理实验室或工厂的运营方面;制定科学技术战略首席科学家:领导和管理所有项目/本地网络活动,并为战略决策做出贡献;设计,计划,执行,记录和解释科学/开发实验或GMP测试或中试工厂过程,以便在项目经理/负责人协调的多功能项目团队中准备和及时交付通用产品,过程或程序;维护和鉴定设备/基础设施,并按照分配管理实验室或工厂的运营方面。

科学家:设计,计划,执行,解释和报告科学实验结果,以开发和及时交付药品(QP)流程和程序。领导和管理所有项目/本地网络活动,支持/指导团队成员,参与子团队并为深圳的整体战略和目标做出贡献。

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 (HS)

教练技巧

Language

英语

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

部门

Development

Business Unit

Development

地点

Slovenia

站点

Mengeš

Company / Legal Entity

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

Functional Area

Research & Development

Job Type

Full time

Employment Type

正式

Shift Work

No

```
var kPlayer = KalturaPlayer55802022 || KalturaPlayer; var config = { targetId:
"kalturaplayer6a7208fe07e7c763916165", provider: { widgetId: "10m7rm1pm", partnerId:
"2076321", uiConfId: "55802022" }, playback: { autoplay: false, autopause: false, muted: false, loop:
false }, sources: { options: {}, startTime: 0 }, disableUserCache: "true", plugins: {}, sources: { options:
{}, startTime: 0 }, ui: { showCCButton: false, settings: { showQualityMenu: true, showSpeedMenu:
false }, components: { fullscreen: { disableDoubleClick: false } }, uiComponents: [ { presets:
['Playback', 'Live'], area: 'BottomBarRightControls', replaceComponent: 'Fullscreen', get:
kPlayer.ui.components.Remove } ] } }; // Check and add plugins only if they exist if
(kPlayer.plugins["download"]) { config.plugins.download = { disable: true }; } if
(kPlayer.plugins["transcript"]) { config.plugins["playkit-js-transcript"] = { position: "right", // Default:
bottom;('left', 'right', 'top', 'bottom') to enable transcript. expandMode: "over", // Default:
alongside;('alongside', 'hidden', 'over') expandOnFirstPlay: false, showTime: true, downloadDisabled:
false, printDisabled: false, disable: true }; } if (kPlayer.plugins["preventSeek"]) {
config.plugins.preventSeek = { preventSeekForward: false, preventSeek: false }; }
config.plugins.floating = { disable: true }; if (kPlayer.plugins["navigation"]) { config.plugins.navigation =
{ position: "right", expandMode: "over", expandOnFirstPlay: false, visible: false }; } if
(kPlayer.plugins["hotspots"]) { config.plugins["playkit-js-hotspots"] = { disable: true }; } if
(kPlayer.plugins["moderation"]) { config.plugins["playkit-js-moderation"] = { disable: true }; } if
(kPlayer.plugins["info"]) { config.plugins["playkit-js-info"] = { disable: true }; } if
(kPlayer.plugins["share"]) { config.plugins.share = { disable: true }; } config.ui.uiComponents = []; if
(kPlayer.plugins["googleAnalytics"]) { config.plugins.googleTagManager = {};
config.plugins.googleTagManager.customEventsTracking = {};
config.plugins.googleTagManager.containerId = 'GTM-57RJQ5';
config.plugins.googleTagManager.customEventsTracking.custom = [];
config.plugins.googleTagManager.customEventsTracking = { preset: { coreEvents: true, UIEvents:
false, playlistEvents: false, castEvents: false } }; }
```

```
// Ensure the global player registry array always exists, regardless of embed type.
window.kalturaPlayerVideos = window.kalturaPlayerVideos || []; try { var thumbEmbedPromise =
_thumbnailEmbed({config, mediaInfo: {entryId: "1dgfvmafo"}}); // _thumbnailEmbed() returns a
Promise that resolves with the player instance // when the user clicks the thumbnail. Use .then() to
capture the player directly. thumbEmbedPromise .then(function(player) {
window.kalturaPlayerVideos.push(player); // Notify kalturadatalayer.js that a new player is ready so
it can // attach custom event listeners immediately, regardless of when // the user clicked the
thumbnail relative to page load. document.dispatchEvent(new CustomEvent('kalturaPlayerReady', {
detail: { player: player } })); }) .catch(function(error) { console.error(error); }); } catch (e) {
console.error(e.message) }
```

Job ID
REQ-10083587

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

[Apply to Job](#)



Job ID
REQ-10083587

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

[Apply to Job](#)

Source URL:

<https://prod1.novartis.com.cn/careers/career-search/job/details/req-10083587-senior-expert-science-technology-downstream-process-development-modelling-mfd-zh-cn>

List of links present in page

1. <https://prod1.novartis.com.cn/careers/career-search/job/details/req-10083587-senior-expert-science-technology-downstream-process-development-modelling-mfd-de-de>
2. <https://prod1.novartis.com.cn/careers/career-search/job/details/req-10083587-senior-expert-science-technology-downstream-process-development-modelling-mfd>
3. <https://prod1.novartis.com.cn/careers/career-search/job/details/req-10083587-senior-expert-science-technology-downstream-process-development-modelling-mfd-es-es>
4. <https://prod1.novartis.com.cn/careers/career-search/job/details/req-10083587-senior-expert-science-technology-downstream-process-development-modelling-mfd-fr-fr>
5. <https://prod1.novartis.com.cn/careers/career-search/job/details/req-10083587-senior-expert-science-technology-downstream-process-development-modelling-mfd-it-it>
6. <https://prod1.novartis.com.cn/careers/career-search/job/details/req-10083587-senior-expert-science-technology-downstream-process-development-modelling-mfd-ja-jp>
7. <https://prod1.novartis.com.cn/careers/career-search/job/details/req-10083587-senior-expert-science-technology-downstream-process-development-modelling-mfd-nl-nl>
8. <https://prod1.novartis.com.cn/careers/career-search/job/details/req-10083587-senior-expert-science-technology-downstream-process-development-modelling-mfd-ru-ru>
9. <https://prod1.novartis.com.cn/careers/career-search/job/details/req-10083587-senior-expert-science-technology-downstream-process-development-modelling-mfd-sl-si>
10. <https://prod1.novartis.com.cn/careers/career-search/job/details/req-10083587-senior-expert-science-technology-downstream-process-development-modelling-mfd-tr-tr>
11. <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>
12. <https://www.novartis.com/sites/novartis.com/files/novartis-life-handbook.pdf>
13. https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/zh-CN/Novartis_Careers/job/Menge/Senior-Expert-Science---Technology---Downstream-Process-Development---Modelling--m-f-dREQ-10083587-1
14. https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/zh-CN/Novartis_Careers/job/Menge/Senior-Expert-Science---Technology---Downstream-Process-Development---Modelling--m-f-dREQ-10083587-1