

## Expert Science & Technology I/II

Job ID  
REQ-10077783

5月 11, 2026

China

### 摘要

Bir Proje Lideri tarafından koordine edilen çok i-levelli bir proje ekibi içinde ilaç maddelerinin (DS), ilaç ürünlerinin (DP), süreçlerin ve prosedürlerin hazırlanması ve zamanında teslimi için bilimsel deneylerin tasarlanması, planlanması, uygulanması, yorumlanması ve sonuçlarının raporlanması Teknik laboratuvar/tesis faaliyetlerini yönetin. Yönetim Takibi

Küçük bir üretim tesisi ortamında çalışılan farmasötik/biyolojik/hücre-gen tedavilerinin geliştirilmesi için bir ekibe liderlik edin. Üst seviyelik stratejiyi yürütün ve TRD vizyonu ve stratejisi doğrultusunda operasyonel mükemmelliği sağlayın. GDD, Sandoz, NTO ve NIBR planları doğrultusunda tam portföy desteği sağlayın. SANDOZ:

Yardımcı Bilim insanı: Bir Proje Lideri tarafından koordine edilen çok i-levelli bir proje ekibi içinde ürünlerinin (DP), süreçlerin ve prosedürlerin geliştirilmesi ve zamanında teslimi için bilimsel deneylerin sonuçlarının tasarlanması, planlanması, gerçekleştirilmesi, yorumlanması ve raporlanması. Teknik laboratuvar/tesis faaliyetlerini yönetin. Bilim adamı:

~ ilaç ürünlerinin (DP), süreçlerin ve prosedürlerin geliştirilmesi ve zamanında teslim edilmesi için bilimsel deneylerin sonuçlarının tasarlanması, planlanması, gerçekleştirilmesi, yorumlanması ve raporlanması. Tüm proje/yerel faaliyetlerini yönetin ve yönetin, ekip üyelerini destekleyin/koçluk yapın, alt ekiplere katılın ve genel SZ stratejilerine ve hedeflerine katkıda bulunun. Kıdemli Bilim Adamı: Jenerik ürünlerin, süreçlerin veya prosedürlerin hazırlanması ve zamanında teslim edilmesi için

bilimsel/gelişimsel deneyler ve GMP testleri veya pilot tesis süreçleri tasarlayın, planlayın, gerçekleştirin-belgeleyin ve yorumlayın; Ekipman/altyapıyı korumak ve nitelendirmek ve laboratuvarında veya tesiste operasyonel süreçleri atandıran ekipte yönetmek.

## About the Role

### Major Accountabilities

- Bilimsel deneyleri /GMP test / üretim tesisi faaliyetlerini en az gözetim altında başlatarak planlamak, düzenlemek, gerçekleştirmek ve belgelemek; aynı anda birkaç aktiviteyi yönetmek
- Uzman olarak özel araçların / ekipmanların veya özel tesislerin sorumluluğunu üstlenmek ve kullanmak; aletlerin / ekipmanların bakım ve kalifikasyonlarını planlamak ve gerçekleştirmek
- Çatışma durumlarının proaktif olarak belirleyin ve çözümüne katkıda bulunun
- Kalite, etik, sağlık, güvenlik, çevre koruma ve bilgi güvenliği için uygun standartlara göre çalışarak sürekli iyileştirme sağlamak için girişimlere öncülük etmek
- Ham verilerin belgelenmesi, sonuçlarının değerlendirilmesi ve yorumlanması; bir sonraki deneylerin tasarımı için önermek ve aktif olarak desteklemek. Başkaları tarafından oluşturulan ham verileri gözden geçirmek ve doğrulamak; başkaları tarafından gerçekleştirilen testlerin / deneylerin onaylanması
- En az gözetim altında ablonlara veya SÇP'lere dayalı protokoller, bilimsel raporlar veya laboratuvar prosedürleri yazın
- Teknik geliştirme birimleri için: Yeni yöntemler geliştirmek veya mevcut yöntemleri/süreçleri optimize etmek (laboratuvar veya tesis); yeni teknolojilerin geliştirilmesine ve uygulanmasına katkıda bulunmak
- GMP üniteleri için: cGMP'ye uyumluluğu sağlamak
- Teknoloji odaklı roller için: Minimum rehberlik altında bilgi ve literatür taramaları gerçekleştirmek. Bilgiyi aktif olarak edinmek. Doğru bilim adamlarını, teknisyenleri, geçici çalışanları ve üretim altındaki çalışanları bulmak ve koçluk yapmak
- Proje odaklı rol için: Üst düzeyde ekipmanlara katılan ve atanmış proje görev ve sorumluluklarının gözetim altında yerine getirmek
- Çok çeşitli zor sorunları yaratıcı ve pratik yollarla çözmek için profesyonel kavramları ve iş politikalarını ve prosedürlerini kullanın.
- Bazı maliyet merkezi amaç ve hedeflerine katkıda bulunur
- Sandoz:
  - Kıdemli Bilim adamı :
  - Bilimsel deneyleri tasarlamak, planlamak ve gerçekleştirmek/ denetlemek ve projeye ilgili bilimsel /teknik faaliyetlere minimum gözetim altında katkıda bulunmak (örneğin, sonuçları yorumlamak ve raporlamak, veri üretmek ve değerlendirmek, ilgili sonuçları sağlamak, mevcut yöntemleri / süreçleri optimize etmek).
  - Diğer arkadaşlarıyla birlikte içinde kritik kalite özelliklerinin, kritik malzeme niteliklerinin veya kritik süreç parametrelerinin doğrulanması ve kontrolü için yenilikçi çözümler oluşturun.
  - Kontrol prosedürleri ve özellikleri oluşturun ve test prosedürlerini gözden geçirin.
  - ~ Çeşitli /veya diğer ortaklara (örneğin, MST, TechOps, yetkililer, harici şirketler) teslim etmek ve uluslararası kayıt belgelerinin minimum gözetim altında oluşturulmasını desteklemek için bilimsel belgeler oluşturun.
  - Bu görev verilirse, altyapının / ekipmanın bakım ve gerekli yatırımlar (örneğin, sistem sahipliği)
  - Laboratuvar yordamları veya SÇP'ler oluşturun, protokoller ve raporlar oluşturun
  - Ürün geliştirme sırasında hem yerel düzeyde hem de SDC adı altında düzeyinde teknik toplantılara



bilgi güvenliğine (ISEC) bağlıdır.

-Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (SG) ve

bilgi güvenliğine (ISEC) bağlıdır.

-Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (SG) ve

bilgi güvenliğine (ISEC) bağlıdır.

-Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (SG) ve

bilgi güvenliğine (ISEC) bağlıdır.

-Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (SG) ve

bilgi güvenliğine (ISEC) bağlıdır.

-Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (SG) ve

bilgi güvenliğine (ISEC) bağlıdır.

-Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (SG) ve

bilgi güvenliğine (ISEC) bağlıdır.

-Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (SG) ve

bilgi güvenliğine (ISEC) bağlıdır.

-Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (SG) ve

bilgi güvenliğine (ISEC) bağlıdır.

-Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (SG) ve

bilgi güvenliğine (ISEC) bağlıdır.

-Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (SG) ve

bilgi güvenliğine (ISEC) bağlıdır.

-Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (SG) ve

bilgi güvenliğine (ISEC) bağlıdır.

-Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (SG) ve

bilgi güvenliğine (ISEC) bağlıdır.

-Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (SG) ve

bilgi güvenliğine (ISEC) bağlıdır.

-Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (SG) ve

bilgi güvenliğine (ISEC) bağlıdır.

~ Ç ve d i denetim ve denetimler s ı ras ı nda destek

~ Ç ve d i denetim ve denetimler s ı ras ı nda destek

-Bilim adam ı :

-Bilimsel deneyleri tasarlamak, planlamak ve yapmak/denetlemek ve projeye ilgili bilimsel/teknik faaliyetlere minimum gözetim altında katkıda bulunmak (örneğin, sonuçları yorumlamak ve raporlamak, veri üretmek ve değerlendirmek, ilgili sonuçları karmak, mevcut yöntemleri / süreçleri optimize etmek).

-Diğer arkadaşları nızla i birli i ç inde kritik kalite özelliklerinin, kritik malzeme niteliklerinin veya kritik süreç parametrelerinin doğrulanması ve kontrolü için yenilikçi çözümler oluşturun.

-Formülasyonun geliştirilmesinde kalite risk yönetimi yaklaşımı

-Altyapı nı n/ekipman ı n bak ı m ı ve gerekli yat ı r ı mlar (örn. sistem sahipliği)

~ Ç ve/veya d i ortaklara (örneğin, MST, TechOps, yetkililer, harici şirketler) teslim etmek ve uluslararası kayıt belgelerinin minimum gözetim altında oluşturulmasını desteklemek için bilimsel belgeler oluşturun.

~ Ç ve/veya d i ortaklara (örneğin, MST, TechOps, yetkililer, harici şirketler) teslim etmek ve uluslararası kayıt belgelerinin minimum gözetim altında oluşturulmasını desteklemek için bilimsel belgeler oluşturun.

~ Ç ve/veya d i ortaklara (örneğin, MST, TechOps, yetkililer, harici şirketler) teslim etmek ve uluslararası kayıt belgelerinin minimum gözetim altında oluşturulmasını desteklemek için bilimsel belgeler oluşturun.

~ Ç ve/veya d i ortaklara (örneğin, MST, TechOps, yetkililer, harici şirketler) teslim etmek ve

uluslararası kayıtlı belgelerinin minimum gözetim altında oluşturulmasını desteklemek için bilimsel belgeler oluşturun.

-Altyapı / ekipmanların ve gerekli yatırımların (örneğin sistem sahipliği) bakımını.

-Bilimsel/teknik sonuçları dahili olarak raporlayıp sunar, yayınlara, sunumlara ve patentlere katkıda bulunur.

-Bilimsel/teknik sonuçları dahili olarak raporlayıp sunar, yayınlara, sunumlara ve patentlere katkıda bulunur.

-Ürün geliştirme için özel araçlara / ekipmanlara ve/veya özel tesislere sahip olmak ve kullanmak, örneklerin verilerin istatistiksel analizi ve deneylerin tasarımı

-Laboratuvar yordamları veya SÇP'ler oluşturun, protokoller ve raporlar oluşturun

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.

-Bilgi alı veriinde aktif olarak yer edin. Eitim / öretim altında yardımcı bilim adamları ve teknisyenler, geçici çalışanlar ve çalışanlar eitmek ve koçluk.

-Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (sGE) bilgi güvenliğine (ISEC) bağlılık.

~ ç ve dı denetim ve denetimler sırasında destek

~ ç ve dı denetim ve denetimler sırasında destek

-Kalite, etik, sağlık, güvenlik, çevre koruma ve bilgi güvenliğini için uygun standartlara göre çalışın. Sürekli iyileştirmeyi sağlamak için girişimlere öncülük edin

-Bilimsel deneyleri/GMP testlerini/ üretim tesisi faaliyetlerini en az gözetim altında başlatarak planlamak, düzenlemek, gerçeğe döndürmek ve belgelemek; aynı anda birkaç aktiviteyi yönetmek  
-Uzman olarak özel araçları / ekipmanları veya özel tesislerin sorumluluğunu üstlenmek ve kullanmak; aletlerin/ekipmanların bakım ve kalifikasyonunun planlayıp yerine getirilir  
-Çatışma durumları nı proaktif olarak belirleyin ve çözümlere katkıda bulunun  
-Kalite, etik, sağlık, güvenlik, çevre koruma ve bilgi güvenliği için uygun standartlara göre çalışın  
-Ham verilerin belgelenmesi, sonuçları nı değerlendirilmesi ve yorumlanması; bir sonraki deneylerin tasarımı nı önermek ve aktif olarak desteklemek. Bakarı tarafından oluşturulan ham verileri gözetmek ve doğrulamak; bakarı tarafından gerçekleştirilen testlerin /deneylerin onaylanması  
-Novartis ürünleri ile ilgili teknik şikayetlerin / advers olayları nı / özel durum senaryoları nı n teslim alınmasından itibaren 24 saat içinde bildirilmesi  
-Yeni süreçleri geliştirmek veya mevcut süreçleri optimize etmek; yeni teknolojilerin geliştirilmesine ve uygulanmasına katkıda bulunmak.

## Key Performance Indicators

Bir Proje Lideri tarafından koordine edilen çok seviyeli bir proje ekibi içinde ilaç maddelerinin (DS), ilaç ürünlerinin (DP), süreçlerin ve prosedürlerin hazırlanması ve zamanında teslimi için bilimsel deneylerin tasarlanması, planlanması, uygulanması, yorumlanması ve sonuçları nı raporlanması  
Teknik laboratuvar/tesis faaliyetlerini yönetin. Yönetim Takibi

Küçük bir üretim tesisi ortamında çalışarak farmasötik/biyolojik/hücre-ge-nen tedavilerinin geliştirilmesi için bir ekibe liderlik edin. Üst seviyeli stratejiyi yürütün ve TRD vizyonu ve stratejisi doğrultusunda operasyonel mükemmelliği sağlayın. GDD, Sandoz, NTO ve NIBR planları doğrultusunda tam portföyü destekleyin. SANDOZ:

Yardımcı Bilim insanı : Bir Proje Lideri tarafından koordine edilen çok seviyeli bir proje ekibi içinde ürünlerinin (DP), süreçlerin ve prosedürlerin geliştirilmesi ve zamanında teslimi için bilimsel deneylerin sonuçları nı tasarlar, planlar, gerçekleştirir, yorumlar ve raporlar. Teknik laboratuvar/tesis faaliyetlerini yönetin. Bilim adamı :

~ İlaç ürünlerinin (DP), süreçlerin ve prosedürlerin geliştirilmesi ve zamanında teslim edilmesi için bilimsel deneylerin sonuçları nı tasarlamak, planlamak, gerçekleştirme, yorumlamak ve raporlamak.  
Tüm proje/yerel faaliyetlerini yönetin ve yönetin, ekip üyelerini destekleyin/koçluk yapın, alt ekiplere katılın ve genel SZ stratejilerine ve hedeflerine katkıda bulunun  
Kıdemli Bilim Adamı :  
Jenerik ürünlerin, süreçlerin veya prosedürlerin hazırlanması ve zamanında teslim edilmesi için bilimsel/gelişimsel deneyler ve GMP testleri veya pilot tesis süreçleri tasarlayın, planlayın, gerçekleştirin-belgeleyin ve yorumlayın; Ekipman/altyapıyı korumak ve nitelendirmek ve laboratuvarında veya tesiste operasyonel yönetimi atandıran ekilde yönetmek.

## Work Experience

Operasyon Yönetimi ve Uygulama

Sınırlı birliktir

Fonksiyonel Kapsam

## Skills

Laboratuvar Ekipmanları

Proses Simülasyonu

Teknik Yazım

Üretim süreci

Malzeme M ü hendisli i  
Proje y ö netimi  
Deney Tasar ı m ı  
SOP (Standart Ç al ı ma Prosed ü r ü )  
Ç evre  
Sa l ı k ve G ü venlik (Ehs)

Language

ngilizce

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 \(PDF 30 MB\)](#)

部门

Development

Business Unit

Development

地点

China

站点

Changshu (Jiangsu Province)

Company / Legal Entity

CN23 (FCRS = CN023) Suzhou Novartis Technical Development Co., Ltd.

Functional Area

Research & Development

Job Type  
Full time

Employment Type  
Kadrolu

Shift Work  
No

```
var config = { targetId: "kalturaplayer6a021f3227a7f414999990", provider: { widgetId:
"1Qm7rm1pm", partnerId: "2076321", uiConfId: "55802022" }, playback: { autoplay: false, autopause:
false, allowMutedAutoPlay: false, loop: false }, sources: { options: {}, startTime: 0 }, plugins: {},
sources: { options: {}, startTime: 0 }, ui: { showCCButton: false, settings: { showQualityMenu: true,
showSpeedMenu: false }, css : "/modules/custom/arcticnckalturaaddon/css/kalturavideo.css",
components: { fullscreen: { disableDoubleClick: false } }, uiComponents: [ { presets: ['Playback',
'Live'], area: 'BottomBarRightControls', replaceComponent: 'Fullscreen', get:
KalturaPlayer.ui.components.Remove } ] } }; // Check and add plugins only if they exist if
(KalturaPlayer.plugins["download"]) { config.plugins.download = { disable: true }; } if
(KalturaPlayer.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 (KalturaPlayer.plugins["preventSeek"]) {
config.plugins.preventSeek = { preventSeekForward: false, preventSeek: false }; }
config.plugins.floating = { disable: true }; if (KalturaPlayer.plugins["navigation"]) {
config.plugins.navigation = { position: "right", expandMode: "over", expandOnFirstPlay: false, visible:
false }; } if (KalturaPlayer.plugins["hotspots"]) { config.plugins['playkit-js-hotspots'] = { disable: true }; }
if (KalturaPlayer.plugins["moderation"]) { config.plugins['playkit-js-moderation'] = { disable: true }; } if
(KalturaPlayer.plugins["info"]) { config.plugins['playkit-js-info'] = { disable: true }; } if
(KalturaPlayer.plugins["share"]) { config.plugins.share = { disable: true }; } config.ui.uiComponents =
[]; if (KalturaPlayer.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 } }; }
```

```
try { var kalturaPlayer = KalturaPlayer.setup(config); // Add the player to the global array. if (typeof
kalturaPlayerVideos !== 'undefined') { kalturaPlayerVideos.push(kalturaPlayer); } else { var
kalturaPlayerVideos = []; kalturaPlayerVideos.push(kalturaPlayer); } // Load the Player for other
media. kalturaPlayer.loadMedia({entryId: "1dgfvmafo"}); } catch (e) { console.error(e.message) }
```

Job ID  
REQ-10077783

Expert Science & Technology I/II

[Apply to Job](#)



Job ID  
REQ-10077783

Expert Science & Technology I/II

[Apply to Job](#)

---

Source URL:

<https://www.novartis.com.cn/careers/career-search/job/details/req-10077783-expert-science-technology-iii-tr-tr>

List of links present in page

1. <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>
2. <https://www.novartis.com/sites/novartiscom/files/novartis-life-handbook.pdf>
3. <https://platform.moseeker.com/m/customize/page/novartis?jobnumber=REQ-10077783>
4. <https://platform.moseeker.com/m/customize/page/novartis?jobnumber=REQ-10077783>