

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 çalışan 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 yüklerini atandıran ekilde 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 işlemek
- 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 öz ümlere 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 gözetmek 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 teklif edin. Doğru bilim adamlarını, teknisyenleri, geçici çalışanları ve üretim altındaki çalışanları eyletmek ve koçluk yapmak
- Proje odaklı rol için: Üst üste özeleştirel ekiplere katılmak ve atanmış proje görev ve sorumluluklarının gözetim altında yerine getirmek
- Çok çeşitli zor sorunları yaratıcı ve pratik yollarla çözmek için profesyonel kavramları ve işbirlik 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 çözümlenmek, mevcut yöntemleri / süreçleri optimize etmek).
 - Diğer arkadaşlarıyla birlikte işinde 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, altyapıların / ekipmanların 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 adımlarında 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 arkadaşlarımla birlikte içinde kritik kalite özelliklerinin, kritik malzeme niteliklerinin veya kritik süreç parametrelerinin doğrulanması ve kontrolü için yenilikçi çözümler oluşturur.

-Formülasyonun geliştirilmesinde kalite risk yönetimi yaklaşımı

-Altyapı nı/ekipman ı nı bakım ı ve gerekli yatırımlar (örneğin, 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 oluşturur.

~ 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 oluşturur.

~ 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 oluşturur.

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

uluslararası kayıtlar belgelerinin minimum gözetim altında olmaları desteklemek için bilimsel belgeler oluşturulur.

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

-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 oluşturulur, protokoller ve raporlar oluşturulur

-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 çalışmaları Sürekli iyileştirmeyi sağlamak için girişimlere öncülük edin

-Bilimsel deneyleri/GMP testlerini/ üretim tesisi faaliyetlerini en az g özetim altında ba ıms ız olarak planlamak, d üzenlemek, ger ç ekle tirmek ve belgelemek; ayn ı anda birkaç aktiviteyi i lemek
-Uzman olarak ö zel ara ç lar ın / ekipmanların veya ö zel tesislerin sorumlulu unu üstlenmek ve kullanmak; aletlerin/ekipmanların bak ım ve kalifikasyonunun planlay ıp yerine getirilir
-Çat ı ma durumlarının proaktif olarak belirleyin ve ç ö z ü mlere katkı da bulunun
-Kalite, etik, sa l ık, g ü venlik, ç evre koruma ve bilgi g ü venli i i ç in uygun standartlara g ö re ç al ın
s ü rekli iyile tirme sa lamak i ç in giri imlere ö nc ü l ü k etmek.
-Ham verilerin belgelenmesi, sonu ç lar ın de rlendirilmesi ve yorumlanması; bir sonraki deneylerin tasar ım ını ö nerme ve aktif olarak desteklemek. Ba kalar ı taraf ından olu turulan ham verileri g e ç irme ve do rulamak; ba kalar ı taraf ından ger ç ekle tirilen testlerin /deneylerin onaylanması
-Novartis ü r ü nleri ile ilgili teknik ikayetlerin / advers olayların / ö zel durum senaryolar ının teslim al ınmas ından itibaren 24 saat i ç inde bildirilmesi
-Yeni s ü re ç ler geli tirmek veya mevcut s ü re ç leri optimize etmek; yeni teknolojilerin geli tirilmesine ve uygulanmas ına katkı da bulunmak.

Key Performance Indicators

Bir Proje Lideri taraf ından koordine edilen ç ok i levli bir proje ekibi i ç inde ila ç maddelerinin (DS), ila ç ü r ü nlerinin (DP), s ü re ç lerin ve prosed ü rlerin haz ırlanması ve zaman ında teslimi i ç in bilimsel deneylerin tasarlanması , planlanması , uygulanması , yorumlanması ve sonu ç lar ının raporlanması
Teknik laboratuvar/tesis faaliyetlerini y ö netin. Y ö netim Takibi

K ü ç ü k bir üretim tesisi ortam ında ç al ın an farmas ö tik/biyolojik/h ü cre-gen tedavilerinin geli tirilmesi bir ekibe liderlik edin. levsel stratejiyi y ü r ü t ü n ve TRD vizyonu ve stratejisi do rultusunda operasyonel m ü kemelli i sa lay ın. GDD, Sandoz, NTO ve NIBR planları do rultusunda tam portf ö lde deste i sa lay ın. SANDOZ:

Yardı mc ı Bilim insan ı : Bir Proje Lideri taraf ından koordine edilen ç ok i levli bir proje ekibi i ç inde ü r ü nlerinin (DP), s ü re ç lerin ve prosed ü rlerin geli tirilmesi ve zaman ında teslimi i ç in bilimsel deneylerin sonu ç lar ını tasarlar, planlar, ger ç ekle tirir, yorumlar ve raporlar. Teknik laboratuvar/tesis faaliyetlerini y ö netin. Bilim adam ı :

~ la ç ü r ü nlerinin (DP), s ü re ç lerin ve prosed ü rlerin geli tirilmesi ve zaman ında teslim edilmesi i ç in bilimsel deneylerin sonu ç lar ını tasarlamak, planlamak, ger ç ekle tirmek, yorumlamak ve raporlamak. T ü m proje/yerel a faaliyetlerini y ö netin ve y ö netin, ekip üyelerini destekleyin/ko ç luk yap ın, alt ekiplere kat ılı n ve genel SZ stratejilerine ve hedeflerine katkı da bulunun
K ı demli Bilim Adam ı : Jenerik ü r ü nlerin, s ü re ç lerin veya prosed ü rlerin haz ırlanması ve zaman ında teslim edilmesi i ç in bilimsel/geli msel deneyler ve GMP testleri veya pilot tesis s ü re ç leri tasarlay ın, planlay ın, ger ç ekle tirin- belgeleyin ve yorumlay ın; Ekipman/altyap ı y ı korumak ve nitelendirmek ve laboratuvarda veya tesiste operasyonel y ö nleri atandı r ılı ekilde y ö netmek.

Work Experience

Operasyon Y ö netimi ve Uygulama

S ın ır ö tesi i birli i

Fonksiyonel Kapsam

Skills

Laboratuvar Ekipmanları

Proses Sim ü lasyonu

Teknik Yaz ım

Üretim s ü reci

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 kPlayer = KalturaPlayer55802022 || KalturaPlayer; var config = { targetId:
"kalturaplayer6a355d2c19138487025068", 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 kalturaPlayer =
kPlayer.setup(config); // Add the player to the global array.
window.kalturaPlayerVideos.push(kalturaPlayer); // Load the Player for other media.
kalturaPlayer.loadMedia({entryId: "1d_gfvmfafo"}); } 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://prod1.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>