

Expert Science & Technology I/II

Job ID

REQ-10077783

May 11, 2026

LOC_CN

About the Role

Major Accountabilities

- ~ Bilimsel deneyleri /GMP test /üretim tesisi faaliyetlerini en az gözetim altında bağımsız olarak 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 durumlarını proaktif olarak belirleyin ve çözümlere katkıda bulunun
- ~ Kalite, etik, sağlık, güvenlik, çevre koruma ve bilgi güvenliği için uygun standartlara göre çalışmak; sürekli iyileştirme sağlamak için girişimlere öncülük etmek
- ~ Ham verilerin belgelenmesi, sonuçların değerlendirilmesi ve yorumlanması; bir sonraki deneylerin tasarımını önermek ve aktif olarak desteklemek. Başkaları tarafından oluşturulan ham verileri gözden geçirmek ve doğrulamak; başkaları tarafından gerçekleştirilen testlerin / deneylerin onaylanması
- ~ En az gözetim altında şablonlara 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 gerçekleştirin. Bilgi alışverişini aktif olarak teşvik edin. Doçent bilim adamlarını, teknisyenleri, geçici çalışanları ve eğitim / öğretim altındaki çalışanları eğitmek ve koçluk yapmak
- ~ Proje odaklı rol için: İşleve özgü alt ekiplere katılın ve atanan proje görev ve sorumluluklarını gözetim altında yerine getirin
- ~ Çok çeşitli zor sorunları yaratıcı ve pratik yollarla çözmek için profesyonel kavramları ve şirketin politikalarını ve prosedürlerini kullanın.
- ~ Bazı maliyet merkezi amaç ve hedeflerine katkıda bulunun
- ~ 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 sonuçlar çıkarmak, mevcut yöntemleri / süreçleri optimize etmek).
- ~ Diğer iş arkadaşlarınızla işbirliği 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.
- ~ İç ve /veya dış 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 bakımı ve gerekli yatırımlar (örn. sistem sahipliği)
- ~ Laboratuvar yordamları veya SÇP'ler oluşturun, protokoller ve raporlar oluşturun
- ~ Ürün geliştirme sırasında hem yerel düzeyde hem de SDC ağı düzeyinde teknik toplantılara öncülük
- ~ 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.
- ~ 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.
- ~ 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, örneğin verilerin

bağlılık.

~ Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (İsG) ve bilgi güvenliğine (ISEC) bağlılık.

~ Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (İsG) ve bilgi güvenliğine (ISEC) bağlılık.

~ Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (İsG) ve bilgi güvenliğine (ISEC) bağlılık.

~ Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (İsG) ve bilgi güvenliğine (ISEC) bağlılık.

~ Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (İsG) ve bilgi güvenliğine (ISEC) bağlılık.

~ Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (İsG) ve bilgi güvenliğine (ISEC) bağlılık.

~ İç ve dış denetim ve denetimler sırasında destek

~ İç ve dış denetim ve denetimler sırasında destek

~ Bilim adamı:

~ 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 sonuçlar çıkarmak, mevcut yöntemleri / süreçleri optimize etmek).

~ Diğer iş arkadaşlarınızla işbirliği içinde kritik kalite özelliklerinin, kritik malzeme niteliklerinin veya kritik süreç parametrelerinin doğrulanması ve kontrolü için yenilikçi çözümler oluşturun.

~ Formülasyonun geliştirilmesinde kalite risk yönetimi yaklaşımı

~ Altyapının/ekipmanın bakımı ve gerekli yatırımlar (örn. sistem sahipliği)

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

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

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

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

~ 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, örneğin 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.
- ~ Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.
- ~ Ürün geliştirme sırasında teknik toplantılara öncülük edin.
- ~ Bilgi alışverişinde aktif olarak yer edin. Eğitim /öğretim altında yardımcı bilim adamları ve teknisyenler, geçici çalışanlar ve çalışanlar eğitmek ve koçluk.
- ~ Sandoz standartlarına, özellikle kaliteye (cGxP, veri kontrolü), etik, sağlık, güvenlik, çevre (İsGE) ve bilgi güvenliğine (ISEC) bağlılık.
- ~ İç ve dış denetim ve denetimler sırasında destek
- ~ İç ve dış denetim ve denetimler sırasında destek
- ~ Kalite, etik, sağlık, güvenlik, çevre koruma ve bilgi güvenliği için uygun standartlara göre çalışmak; Sürekli iyileştirmeyi sağlamak için girişimlere öncülük edin
- ~ Bilimsel deneyleri/GMP testlerini/üretim tesisi faaliyetlerini en az gözetim altında bağımsız olarak 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 kalifikasyonunun planlayıp yerine getirilir
- ~ Çatışma durumlarını proaktif olarak belirleyin ve çözümlere katkıda bulunun
- ~ Kalite, etik, sağlık, güvenlik, çevre koruma ve bilgi güvenliği için uygun standartlara göre çalışmak; sürekli iyileştirme sağlamak için girişimlere öncülük etmek.
- ~ Ham verilerin belgelenmesi, sonuçların değerlendirilmesi ve yorumlanması; bir sonraki deneylerin tasarımını önermek ve aktif olarak desteklemek. Başkaları tarafından oluşturulan ham verileri gözden geçirmek ve doğrulamak; başkaları tarafından gerçekleştirilen testlerin /deneylerin onaylanması
- ~ Novartis ürünleri ile ilgili teknik şikayetlerin / advers olayların / özel durum senaryolarının teslim alınmasından itibaren 24 saat içinde bildirilmesi
- ~ Yeni süreçler geliştirmek veya mevcut süreçleri optimize etmek; yeni teknolojilerin geliştirilmesine ve uygulanmasına katkıda bulunmak.

Key Performance Indicators

- ~Bir Proje Lideri tarafından koordine edilen çok işlevli 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. İşlevsel 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 İnsanı: Bir Proje Lideri tarafından koordine edilen çok işlevli bir proje ekibi içinde ilaç ürünlerinin (DP), süreçlerin ve prosedürlerin geliştirilmesi ve zamanında teslimi için bilimsel deneylerin sonuçlarını 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 sonuçlarını tasarlamak, planlamak, gerçekleştirmek, yorumlamak ve raporlamak. Tüm proje/yerel ağ 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 laboratuvarda veya tesiste operasyonel yönleri atandığı şekilde yönetmek.

Work Experience

~Operasyon Yönetimi ve Uygulama

~Sınır ötesi iş birliği

~Fonksiyonel Kapsam

Skills

~Laboratuvar Ekipmanları

~Proses Simülasyonu

~Teknik Yazım

~Üretim süreci

~Malzeme Mühendisliği

~Proje yönetimi

~Deney Tasarımı

~SOP (Standart Çalışma Prosedürü)

~Çevre

~Sağlık ve Güvenlik (Ehs)

Language

İngilizce

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 \(PDF 30 MB\)](#)

Division

DIV_GD

Business Unit

Development

Location

LOC_CN

Site

Changshu (Jiangsu Province)

Company / Legal Entity

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

Functional Area

FCT_RD

Job Type

Full time

Employment Type

Kadrolu

Shift Work

No

[Apply to Job](#)

Job ID

REQ-10077783

Expert Science & Technology I/II

[Apply to Job](#)

Source URL: <https://prod1.jobapi.novartis.com.cn/req-10077783-expert-science-technology-iii-tr-tr>

List of links present in page

1. <https://prod1.jobapi.novartis.com.cn/req-10077783-expert-science-technology-iii-tr-tr>
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/tr-TR/Novartis_Careers/job/Changshu-Jiangsu-Province/Expert-Science---Technology-I-II_REQ-10077783-3
5. https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/tr-TR/Novartis_Careers/job/Changshu-Jiangsu-Province/Expert-Science---Technology-I-II_REQ-10077783-3