

# Best-in-Class-Lösungen für Ihre Biorepository- und Archivierungsanforderungen

FRANKFURT – Eine eigens konzipierte Einrichtung, auf die Wissenschaftler für die sichere Lagerung kritischer Forschungsgüter vertrauen können

**Wir lagern Ihre Proben nicht nur, wir kümmern uns um diese.** Avantor Clinical Services verfügt über eine mehr als 40-jährige Expertise in der erfolgreichen Lagerung wissenschaftlicher Proben. Dieselbe Expertise und Sorgfalt bieten wir Ihnen in unserer Biorepository- und Archivierungseinrichtung in der Nähe von Frankfurt, Deutschland.

Steigende Anforderungen, wissenschaftliche und klinische Entdeckungen zu beschleunigen, sowie die Zeit bis zur Markteinführung zu verringern, machen maßgeschneiderte Lösungen heutzutage unerlässlich. Das Probenmanagement erfordert dabei Flexibilität und Skalierbarkeit, während gleichzeitig die Kosten für Geräte und Energie unter Kontrolle gehalten werden müssen. Zudem stellen strenge Normen und Nachhaltigkeitsziele eine Herausforderung für ein effizientes Probenmanagement dar.

Neben der notwendigen Infrastruktur ist geschultes, qualifiziertes Personal, das sowohl Monitoring und Handhabung der Proben, als auch die vollständige Einhaltung von Qualitätsstandards gewährleistet erforderlich. Die Logistik ist ein zusätzlicher Schlüsselfaktor, da jederzeit ein unkomplizierter und schneller Zugriff auf die Proben für wissenschaftliche Zwecke benötigt wird.

Um die Anforderungen der Wissenschaftler zu erfüllen, hat Avantor seine Kapazitäten mit einer eigens dafür konzipierten, hochmodernen Biorepository- und Archivierungseinrichtung mit entsprechender Infrastruktur erweitert. Die Einrichtung bietet maßgeschneiderte, flexible Lösungen, die die Bedürfnisse der Wissenschaftler und ebenso die regulatorischen Normen erfüllen.

Die Lagerung der Proben erfolgt in einer kontrollierten Umgebung, die exakt auf die Anforderungen des jeweiligen Kunden zugeschnitten ist. Dabei kommen Geräte wie die marktführenden LN<sup>2</sup>-Kryotanks zum Einsatz. Avantor Clinical Services bietet zur Zeit weltweit mehr als 85.000 m<sup>3</sup> Lagervolumen für Biorepository- und

Archivierungsapplikationen, und erleichtert den Wissenschaftlern dadurch die Wahl des passenden Lagerortes für deren Proben.

Hochmoderne Sicherheitssysteme mit Back-Ups und vollständigen Redundanzen, sowie Plänen zur Aufrechterhaltung der Betriebskontinuität sorgen für eine absolut sichere und zuverlässige Umgebung.

**Überlassen Sie uns Ihre Biorepository- und Archivierungsanforderungen, damit Sie sich auf Ihre gewinnbringenden Forschungsprojekte fokussieren können.**



In unserer langjährigen Expertise konnten wir bisher über 100 Millionen Proben erfolgreich lagern, von denen keine einzige für unsere Kunden verloren ging.

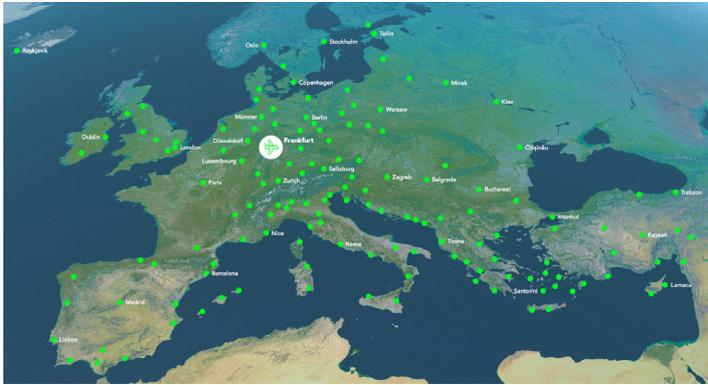


## ERWEITERTE PRÄSENZ

Unsere globale Präsenz bietet eine Infrastruktur von mehr als 85.000 m<sup>3</sup> und ermöglicht die sichere Lagerung von Proben an verschiedenen Standorten, sowie die Gewährleistung eines schnellen Zugriffs und die Verringerung potenzieller Risiken.

Die strategisch günstig gelegene Einrichtung von Avantor in der Nähe des Frankfurter Flughafens (nur 13 km Entfernung) ermöglicht den Kunden jederzeit den einfachen Zugriff auf eingelagerte Materialien.

Mit direkter Verbindung zu über 90 europäischen Großstädten und mehr als 300 internationalen Destinationen, einschließlich Mitteleuropa, wird sichergestellt, dass die Proben innerhalb von 24 Stunden abgerufen werden können.



## EINZIGARTIGE FÄHIGKEITEN

Unser Standort in Frankfurt verfügt über 4.000 m<sup>2</sup> Labor- und Lagerfläche, sowie über 8.400 m<sup>3</sup> für temperatur- und feuchtigkeitskontrollierte Lagerung. Unsere Infrastruktur ermöglicht die Lagerung Ihrer wertvollen Proben unter kontrollierten Temperaturen von -196 °C bis +21 °C.

### Kontaktieren Sie uns, um unsere Services in Anspruch zu nehmen.

Die Vorbereitung auf präklinische und klinische Studien kann eine Herausforderung sein. Unsere Clinical Services Teams stehen Ihnen mit Expertise, logistischem Know-how und technischer Unterstützung zur Seite.

Besuchen Sie [avantorsciences.com/clinical-services](https://www.avantorsciences.com/clinical-services) oder kontaktieren Sie uns per E-Mail unter [services@avantorsciences.com](mailto:services@avantorsciences.com) für weitere Informationen.

E&OE. Alle Warenzeichen anerkannt.

Unsere maßgeschneiderten Services ermöglichen Ihnen eine größere Flexibilität und Skalierbarkeit, und sorgen für kürzere Vorlaufzeiten und höhere betriebliche Effizienz, was wiederum zu Kosten- und Platzeinsparungen führt. Damit können Sie mehr Zeit und Ressourcen für Ihre wissenschaftlichen Forschungen aufwenden.

Unser unternehmenseigenes Materialwirtschaftssystem bietet Transparenz in Echtzeit und standortübergreifenden Zugriff auf eingelagerte Güter, ebenso wie detaillierte Berichte, die sicherstellen, dass Sie jederzeit wissen, wo sich Ihre Proben befinden.

## IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER FÜR IHRE BIOREPOSITORY- UND ARCHIVIERUNGSANFORDERUNGEN

Ihre Forschungsgüter und Proben werden mit höchster Sorgfalt verwaltet. Mit einem konstanten 24/7/365-Monitoring der eingelagerten Güter und einem Back-Up-System mit vollständiger Redundanz gewährleistet unsere Einrichtung in Frankfurt, dass jede Ihrer Proben immer unter unserer Aufsicht steht.

Zudem verfügt unsere Einrichtung über fortschrittliche Sicherheitssysteme, um unbefugten Zugriff zu verhindern und die gesamte Infrastruktur zu sichern. Dadurch ist jederzeit ein GxP-konformer Standard gewährleistet.

## EXPERTISE, AUF DIE SIE ZÄHLEN KÖNNEN

Wir stellen bereits seit über 40 Jahren Biorepository- und Archivierungseinrichtungen bereit, und verfügen über erfahrene, nach IATA geschulte Experten, die nach GLP-Standards arbeiten, um Ihre spezifischen Anforderungen zu erfüllen. Unsere Kunden profitieren von zertifizierten Lifecycle-Management-Spezialisten, die sich um ihre Proben kümmern.

Mehr als 90% der 50 weltweit führenden Biopharma-Unternehmen vertrauen auf Avantor Clinical Services.

DGNB „GOLD“  
für Nachhaltigkeit

EnEV-  
Energienachweis

GxP-  
konform

RUND  
UM DIE  
UHR

ABRUF IHRER  
FORSCHUNGSGÜTER