

# Stammzellen- lagerung



# Cryo-Bank

## Zukunft auf Lager

---

Air Liquide, **Weltmarktführer bei Gasen** für Industrie, Medizin und Umweltschutz, hat es sich zur Aufgabe gemacht, wertvolle biologische Proben zu lagern.

„**Sichere Langzeitlagerung kryokonservierter biologischer Proben**“ – dies ist der Grundgedanke, der zur Gründung der Cryo-Bank in Krefeld im Jahre 1980 führte und den wir bis heute als unsere Aufgabe betrachten. Aufgrund der umfassenden Erfahrung und Kompetenz betreuen wir eine stetig wachsende Zahl von Kunden.

Neben der Lagerung von humanem Erbgut und biologischen Proben für Forschung und Industrie bieten wir inzwischen auch **Lagersysteme für kryokonservierte Stammzellpräparate** an.

Speziell für autologe Stammzellproben, die nach Abschluss der erfolgreichen Behandlung des Patienten noch zur Verfügung stehen und zu wertvoll sind, um sie zu verwerfen, bieten wir die Möglichkeit, diese Proben für den Patienten **langfristig und sicher zu verwahren**.

Sobald der Patient erneut eine Transplantation seiner Stammzellen benötigt, können wir **innerhalb kürzester Zeit die Proben sicher zur behandelnden Klinik transportieren**.

# Freiräume schaffen Fachkompetenz nutzen

---

**Für Sie als Arzt** bietet die Dienstleistung unserer Cryo-Bank Vorteile:

- Sie werden von der Verantwortung für die fachgerechte und gesetzeskonforme Langzeitlagerung der wertvollen kryokonservierten Gewebeproben entlastet.
- Sie gewinnen Freiraum für die medizinische Betreuung Ihrer Patienten.
- Die Lagerkapazitäten Ihrer Klinik stehen komplett für die Proben Ihrer aktuellen Patienten zur Verfügung.

Nach erfolgreicher Therapie erbringt die Cryo-Bank folgende Leistungen für **Ihren Patienten**:

- Die für die Langzeitlagerung gedachten Proben werden nach Vertragsabschluss zwischen Patient und Cryo-Bank nach Krefeld geschickt.
- Der Transport erfolgt in speziellen, mit Stickstoff gekühlten Transportbehältern und wird von erfahrenen Logistikunternehmen durchgeführt.
- Die Organisation erfolgt durch die Mitarbeiter der Cryo-Bank – einfach und zuverlässig!

# Leben hat viele Chancen Heilung „auf Eis“

---

Unsere mehrfach ineinander greifenden Sicherheitssysteme bieten ein **Höchstmaß an Zuverlässigkeit** in puncto Einhaltung der Kühlkette, Rückverfolgbarkeit der Proben, Verwechslungsfreiheit sowie Datenschutz.

In unserer Cryo-Bank legen wir Wert auf die Umsetzung höchster sicherheitstechnischer Standards. Alle täglichen Handlungsabläufe sind in unserem **Qualitätshandbuch** festgeschrieben. Sie profitieren von:

- Technologisch hochentwickelten Verfahren.
- Optimalen Sicherheitsvorkehrungen.
- Qualifizierten und kompetenten Mitarbeitern mit großem persönlichem Engagement und Verantwortungsbewusstsein.

# Heilung braucht Sicherheit und gute Voraussetzungen

---

Für die Sicherung der wertvollen Stammzellen tragen wir Sorge - zuverlässig und kompetent

- Zutritt zur Cryo-Bank ausschließlich für autorisiertes Personal
- Jede Probe wird separat an einem dafür vorgesehenen Lagerplatz deponiert
- Lagerung ausschließlich in der Gasphase des Stickstoffs in modernsten Lagerbehältern
- Hochsensible Kontroll- und Warnsysteme, die die reibungslose Funktion der Kryobehälter sicherstellen
- Permanente Temperaturüberwachung und verlässliche Notstromversorgung
- Technische Rufbereitschaft rund um die Uhr

## Cryo-Bank

Die Cryo-Bank der Air Liquide Medical ist eine der sichersten weltweit und die älteste nichtöffentliche Einrichtung dieser Art in Deutschland.

Seit der Gründung im Jahr 1980 lagern wir kälte-konserviertes Biomaterial von Patienten, Privat- und Industriekunden sowie Forschungseinrichtungen.

Auf unsere Diskretion, umfassende Beratung und die Einhaltung höchster Sicherheitsstandards können Sie sich jederzeit verlassen. Damit Sie die Freiheit haben, die Sie sich wünschen – heute und morgen.

### Kontakt

Haben Sie Fragen?  
Wünschen Sie ein persönliches Gespräch?  
Dann freuen wir uns über Ihre Anfrage.

AIR LIQUIDE Medical GmbH  
Cryo-Bank  
Fütingsweg 34  
47805 Krefeld

Dagmar Kerkau, Leitung Cryo-Bank  
Fon: 02151 379-9868

Gunnar Löbbe, Produktbetreuung  
Fon: 02151 379-9128

Fax: 02151 379-9477  
cryobank@airliquide.com  
www.kryobank.de



Air Liquide Healthcare versorgt Kunden mit medizinischen Gasen, Home Healthcare Serviceleistungen, Hygieneprodukten, medizinischem Equipment und Spezialinhaltsstoffen. Mit der Unterstützung von 16.500 Mitarbeitern beliefert Air Liquide Healthcare weltweit mehr als 15.000 Krankenhäuser und 1,5 Mio. Patienten.