

Wir verschicken das
wertvollste Gut der Welt.
Jeden Tag. Auf Wunsch bis nach Australien.



Ihr persönlichster Schatz braucht den besten Schutz

Um Ihren Kinderwunsch zum günstigsten Zeitpunkt zu verwirklichen, haben Sie Eizellen oder Ovarialgewebe, Spermien, Hodengewebe oder befruchtete Eizellen einfrieren und einlagern lassen. Nun soll dieses einzigartige Erbmateriale an einen anderen Ort gebracht werden – für die Kinderwunschbehandlung beim Spezialisten Ihrer Wahl oder für die weitere Lagerung.


Eine Aufgabe, die neben menschlichem Fingerspitzengefühl und Diskretion das gleiche hohe technische Können erfordert, das wir auch für den Transport und die Lagerung von unersetzlich wertvollen Proben aus Forschung und Industrie einsetzen. Denn, ganz gleich wie weit der Weg ist und wie lange die Reise an den Zielort dauert, die Lagertemperatur von unter -140°C darf nicht überschritten werden, damit Ihr Erbmateriale keinen Schaden nimmt.





Für ein sicheres Geleit zum Ort Ihrer Wahl

Seit ihrer Gründung im Jahr 1980 beschäftigt sich die Cryo-Bank der Air Liquide Medical in Krefeld (CBK) mit der Lagerung von kryokonservierten biologischen Proben. Um den sicheren Transport der oftmals einzigen und einzigartigen, unersetzlichen Proben zu gewährleisten, haben wir einen spezialisierten Transportservice entwickelt, mit dem wir Privatkunden und Patienten ebenso unkompliziert und kostengünstig unterstützen wie Kunden aus Forschung und Industrie. Unabhängig davon, wo Ihre wertvollen Proben eingelagert sind und zu welchem Ort sie gebracht werden sollen. Ganz einfach und ganz sicher.



So ermöglichen wir Ihren Kinderwunsch - mit unserem Transport- service. Auf dem Land- weg und in der Luft.

Für den Transport von Eizellen, Spermien, Ovar- bzw. Hodengewebe oder befruchteten Eizellen und Embryonen stellen wir Ihnen einen **Spezialtransportbehälter** in einem eigens für den unbegleiteten Versand konstruierten Schutzkäfig auf **Mietbasis** zur Verfügung. Um Sie zu entlasten, organisieren wir den **Versand in Deutschland** und weltweit mit unseren langjährigen Logistikpartnern. Sie selbst informieren die versendende und empfangende Einrichtung – z. B. Arztpraxis, Kryobank oder Kinderwunschklinik – über den geplanten Transport.



Sicherheitsfaktor 1: Spezialbehälter

Damit Ihr Erbmaterial transportiert werden kann, ohne dass eine elektrische Kühlung vorhanden sein muss, wird das nur wenige Zentimeter große Probenbehältnis in einen sogenannten „[Trockenversender](#)“ gepackt. Dieser Behälter ist doppelwandig vakuum isoliert und enthält ein besonderes Material, das mit rund 3 Litern tiefkaltem, [flüssigem Stickstoff](#) vollgesogen ist. Bei sachgemäßer Lagerung bleibt die Temperatur im Inneren dieses Behälters für mindestens 8 Tage sicher unter -140 °C.

Weil der „[Trockenversender](#)“ aufrecht stehend transportiert werden sollte, verschließen wir ihn in einem runden Schutzkäfig aus Stahl und sichern ihn mit einer kodierten und dokumentierten Sicherheitsplombe. Das schützt vor Stößen, Schlägen und natürlich auch vor unbefugtem Zugriff – und sorgt zuverlässig dafür, dass Ihre wertvolle Fracht sicher am Bestimmungsort ankommt.

Je nach Frachtdauer gibt es [Trockenversender von Air Liquide Medical](#) über den 8-Tage-Standard hinaus in verschiedenen Größen, die eine sichere Kühlung für eine längere Reise ermöglichen. Unsere Mitarbeitenden sorgen für die richtige Auswahl des Transportbehälters.

Sicherheitsfaktor 2: Qualitätsstandards

Um sicherzustellen, dass die Behälter, die wir jeden Tag für unsere zahlreichen [Kryotransporte](#) einsetzen, unsere Mindestvorgaben verlässlich einhalten, werden sie einmal im Jahr mit einem aufwändigen Testverfahren qualifiziert. Dabei wird die Kalthaltezeit geprüft und dokumentiert. Regelmäßige behördliche Prüfungen, Audits und Begehungen bestätigen unsere Sorgfalt.

Sicherheitsfaktor 3: Kontrollierter Transport

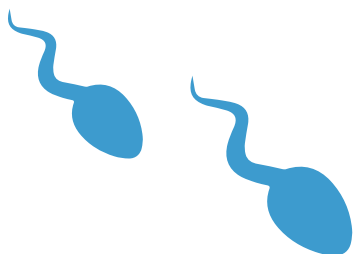
Die CBK ermöglicht überwachte **Probentransporte** von, nach und in **Deutschland, in Europa und in die allermeisten Länder und Regionen weltweit**. Ausnahmen – aufgrund von rechtlichen bzw. versandtechnischen Beschränkungen – teilen Ihnen unsere Mitarbeitenden gerne mit.

Damit ein Transport stattfinden kann, erteilen Sie Ihrer Start- und Zieleinrichtung mit deren dafür vorgesehenen Dokumenten die Erlaubnis zur Abgabe bzw. Annahme Ihres Erbguts. Erst dann nimmt die CBK in Ihrem Auftrag Kontakt mit den Beteiligten auf, um einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten. Jeder Schritt des Transports verläuft nach präzise definierten **Ablaufprotokollen und Nachfass-Routinen**. Damit Verzögerungen im Notfall schnellstmöglich aufgelöst werden. Dafür setzen wir nicht nur zeitgemäße Logistik ein, sondern vor allem das persönliche Wissen unseres erfahrenen Personals.

Und die Kosten?

Die Kosten für einen privaten Probentransport sind abhängig von Faktoren wie der Mietdauer und der Destination.

In der berechneten Gebühr sind alle **Beratungs- und Serviceleistungen** der CBK enthalten. Zusätzliche Kosten fallen nur dann an, wenn der von Ihnen genutzte Transportbehälter verloren oder beschädigt wird.



Der Ablauf im Überblick – als „Checkliste“ für Ihren Transport:

Sie schreiben uns eine E-Mail an cryobank@airliquide.com oder rufen uns an (unter +49 (0) 2151-379 91 28), wir erklären den Ablauf und senden Ihnen ein Angebot per E-Mail.

- Sobald Sie unser Angebot annehmen, senden wir Ihnen den entsprechenden Vertrag zur Unterschrift.
- Parallel regeln Sie am Start- und Zielort die notwendigen Formalitäten für die Herausgabe und Annahme Ihres Erbmaterials.
- Sobald der unterschriebene Vertrag bei uns eingeht, erhalten Sie eine Rechnung, die – wie bei Porto- und Transportkosten üblich – im Voraus bezahlt werden muss.
- Nach Zahlungseingang nehmen wir Kontakt mit dem Start- und Zielort auf und klären den zeitlichen Ablauf.
- Dann senden wir den vorbereiteten Transportbehälter mit Frachtscheinen und Versandmaterial (z. B.: Plomben, Versandtaschen etc.) an den Abgabeort.
- Hier wird Ihr Erbmaterial in den Behälter eingesetzt und die Reise beginnt.
- Ab jetzt überwachen wir permanent online, wo sich der Behälter aktuell befindet.
- Wir greifen sofort ein, falls der Transport nicht plangemäß abläuft, organisieren die schnellstmögliche Zustellung und informieren den Empfänger.
- Bei Ankunft prüft dieser, ob der Behälter unversehrt und kalt ist, entnimmt die Proben, lagert sie in einen eigenen Lagerbehälter um.
- Der leere Behälter wird mit beigelegten Rücksendepapieren zurückgeschickt.

Als Betreiber einer der größten Kryobanken Deutschlands hat Air Liquide Medical umfassende Erfahrung mit der Lagerung und dem Transport kryokonservierter Proben: Seit der Einlagerung des ersten Biomaterials im Jahr 1980 kümmert sich ein Team von Kryo-Experten um alle Aufgaben, die bei der Langzeitlagerung biologischer Proben anfallen. Ob Humansperma, Eizellen, Embryonen, Knochenmarkstammzellen, Backup-Proben, GVO oder Pharmaprodukte: Air Liquide Medical deckt den gesamten Prozess ab, von der Einlagerung über die langfristige Verwahrung bis zur sicheren Lieferung an Empfänger in aller Welt.

Kontakt:

AIR LIQUIDE Medical GmbH
Cryo-Bank
Füttingsweg 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 16.300 Mitarbeitenden beliefert Air Liquide Healthcare weltweit mehr als 15.000 Krankenhäuser und 1,8 Mio. Patienten.