

## Biotechniken

mfd Diagnostics bietet verschiedene Optionen im Rahmen der Biotechniken an. Suchen Sie sich die für Sie geeignete Variante aus und kontaktieren Sie uns bezüglich des Ablaufs und der Preise.

### **Superovulation**

- Superovulation von Mäusen inkl. Plug Check und Dokumentation
- Lieferung der Plug-positiven Mäuse per Direktfahrt oder Transport durch externen Kurier

### **Gewinnung von Embryonen im 2-Zell Stadium (Embryotransfer führt der Kunde selbst durch)**

- Lieferung der 2-Zell Embryonen per Direktfahrt oder Transport durch externen Kurier

### **Gewinnung von Embryonen im 2-Zell Stadium inklusive Kryokonservierung der Embryonen**

#### **(Revitalisierung und Embryotransfer führt der Kunde selbst durch)**

- Lieferung der kryokonservierten Embryonen durch mfd Diagnostics oder durch externen Kurier
- Transport in flüssigem Stickstoff

#### **oder**

- Zwischenlagerung der kryokonservierten Embryonen in flüssigem Stickstoff bei mfd Diagnostics bis zur Lieferung

### **Maus-Embryo-Transfer**

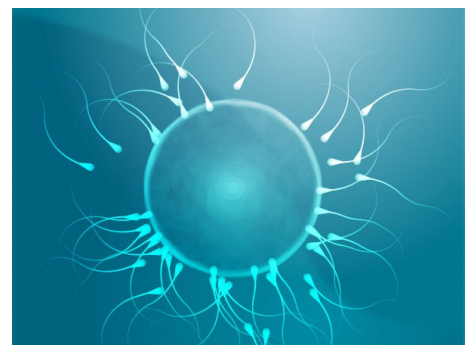
- Maus Embryotransfer und Lieferung von mindestens 2 sichtbar trächtigen Empfängerweibchen
- Lieferung rederivierter Nachkommen inkl. Gesundheitszeugnis

### **Kryokonservierung: Gewinnung und Einfrieren von Maus-Embryonen und -Spermien**

- Kryokonservierung von 200-300 Embryonen bzw. 10 Vials an Spermien
- In-vitro und in-vivo Vitalitätstest

### **Maus-Revitalisierung**

- Maus-Embryotransfer und Lieferung von mindestens 2 sichtbar trächtigen Weibchen
- Maus-Embryo Revitalisierung und Lieferung der Nachkommen inkl. Gesundheitszeugnis
- Maus-Spermien Revitalisierung via IVF und Lieferung der Nachkommen inkl. Gesundheitszeugnis



### **Durchführung einer Vasektomie**