|  |
| --- |
| **ZEMM - Tierexperimentelle Einrichtung** |
| **Gebührenordnung** |
| Stand 24.01.2024 |

**Tierhaltung im ZEMM, Gebäude E7 In den Kosten sind enthalten:**

* Alle Kosten für die Unterbringung, Ernährung und Versorgung der Tiere.
* Kosten für das Gesundheitsmonitoring sowie Untersuchung zum Einbringen der Tiere.
* Auftragsarbeiten zur Überwachung der Linien (Gewebeproben, Blutentnahme).
* Fachgerechte Entsorgung der toten Tiere.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tierart** | **€ / Tag** |
| Maus | **0,10** |
| Hamster | **0,20** |
| Meerschwein | **0,40** |
| Ratte | **0,20** |
| Kaninchen | **1,60** |
| Frettchen | **2,50** |
| Schaf/Ziege | **2,50** |
| Schwein | **3,00** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kosten für den Erwerb von Tieren aus der Zucht im ZEMM** | | |
| **Stamm-Art** | **Alter** | **Preis** |
| BL/6-Maus | > 21 Tage | **5,00 €** |
| CD-1-Maus | > 21 Tage | **2,50 €** |
| FVB-Maus | > 21 Tage | **5,00 €** |
| Albino BL/6-Maus | > 21 Tage | **20,00 €** |

|  |
| --- |
| **Lebendimport einer Linie in den Zuchtbereich** |
| Tiere mit ausgewiesenen Gesundheitsstatus  Maximal 5 Zuchtpaare je Linie  Mindestens 4 Wochen Quarantäne  Gesundheitscheck jeder Linie **300,00 €** |

**Leistungen im Bereich der Transgenen Technologie**

**Transfer von Tieren in den SPF- oder Zuchtbereich**

|  |  |
| --- | --- |
| **Leistungen pro Linie** | **Preis / Linie** |
| **Sanierung**   * Spendertiere (Superovulation, Anpaaren, Plug Kontrollen) * Transfer von Embryonen in Empfängertiere * Haltungskosten: Muttertier + Jungtiere bis zum Absetzen * Schwanzbiopsie   **Revitalisierung kryokonservierter Embryonen**   * Transfer von Embryonen in Empfängertiere * Haltungskosten: Muttertier + Jungtiere bis zum Absetzen * Schwanzbiopsie   **Revitalisierung tiefgefrorener Spermien**   * IVF * Transfer von Embryonen in Empfängertiere * Haltungskosten: Muttertier + Jungtiere bis zum Absetzen * Schwanzbiopsien | **1.000,00 €**  **600,00 €**  **1.000,00 €** |

**Kryokonservierung**

|  |  |
| --- | --- |
| **Leistungen pro Linie** | **Preis / Linie** |
| **Kryokonservierung von 2-Zellembryonen**  gemäß Beschreibung  **Kryokonservierung von Spermien**   * Präparation der Spermien * Kryokonservierung * Qualitätskontrolle über IVF * Vereinfachtes Verfahren OHNE IVF = 1/2 Gebühr   **Lagerung von Kryoröhrchen in flüssigen N2 /Jahr   (bis 20 Stück)** | **1.000,00 €**  **750,00 €**  **375,00 €**  **100,00 €** |

**Generierung genetisch modifizierter Mäuse**

|  |  |
| --- | --- |
| **Leistungen pro Linie** | **Preis / Linie** |
| **Blastozysteninjektion zur Generierung klassischer und konditioneller knockout Mäuse (gene targeting)**   * Blastozysteninjektion 3 rekombinante ES Zellklone ca. 90 Blastozysten * Transfer der Blastozysten in Empfängertiere * Abgabe der chimären Nachkommen   **Pronukleusinjektion zum additiven Gentransfer**   * Pronukleusinjektion (100 - 200 Oozyten) * Transfer der Zygoten in Empfängertiere   **Lentiviraler Gentransfer**   * Injektion des Viruslysat in den Perivitellinraum (100 - 200 Oozyten) * Transfer der Zygoten in Empfängertiere | **1.500,00 €**  **1.500,00 €**  **1.500,00 €** |

**Leistungen im Bereich des Großtier-OPs im ZEMM**

|  |  |
| --- | --- |
| **Großtier-OP** | **Preis / Tag** |
| **Leistungsspektrum:**  Vorbereitung des Tieres zur OP Bereitstellung des Standard OP-Besteckes Reinigung des OPs | **100,00 €** |
| **Kadaverentsorgung** | **Preis / Kadaver** |
| Kaninchen  Schaf / Schwein / Ziege < 50 kg Schaf / Schwein / Ziege > 50 kg | **2,00 €**  **20,00 €**  **50,00 €** |