

Kryokonservierung und Embryotransfer

Wir bieten eine einfache, kostengünstige und zuverlässige Lösung für die Erhaltung Ihrer wertvollen Kolonien

Mauslinien, die aktuell nicht für die Forschung genutzt werden, benötigen Platz, Futter und Gesundheitspflege. Kryokonservierung ist ein einfacher Weg, diese Ausgaben zu sparen und den freigewordenen Platz für andere laufende Experimente verfügbar zu machen. Außerdem bietet die Kryokonservierung Schutz vor dem Verlust von Mauskolonien durch Nachwuchsverringering, Infektionen und Verlust des Genotyps aufgrund eines genetischen Drifts.

Kryokonservierte Embryonen und Spermien können aufgetaut und sofort in Empfänger transferiert werden (ET bzw. IVF), sobald der Bedarf entsteht. Wir führen die erfolgreiche Revitalisierung für Sie durch!

Die Lagerung der Embryonen und Spermien unterliegen umfassenden Qualitätskontrollen.

Vorteile:

- Kosteneinsparung durch aktuell nicht genutzte Stämme
- Absicherung Ihrer Stämme gegen Infektionen und genetischen Drift
- Ideale Transfermöglichkeit zwischen Kollaborationspartnern
- Reduktion der Tierverbrauchszahlen (Tierschutz, "3R")



ISO 9001 zertifiziert