

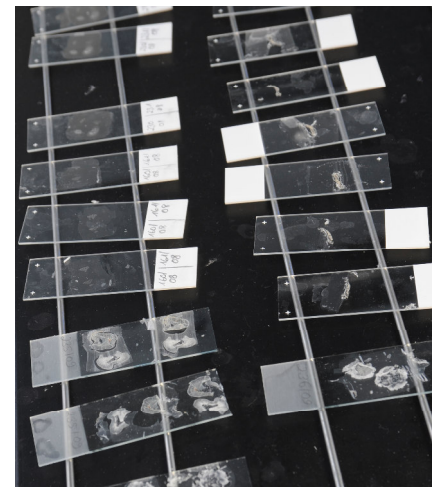
Phänotypisierung der transgenen Maus

Wir bieten Ihnen eine standardisierte, systematische Analyse der phänotypischen Ausprägung Ihrer funktionellen Genforschungsergebnisse.

Mausmutanten sind insbesondere dann wertvoll, wenn Informationen über Merkmale von Veränderungen vorliegen. Durch die Phänotypisierung, also die Messung, Beschreibung und Analyse von Merkmalen und Krankheiten, werden Versuchsergebnisse handhabbar und auswertbar gemacht. Nach definierten Methoden und Protokollen werden Phänotypisierungen verschiedener Labore vergleichbar.

Typische Untersuchungsbereiche sind:

- Herz/Kreislauf
- Orthopädie
- Knochen- und Knorpelerkrankungen
- Metabolismus
- Klinische Chemie
- Augenentwicklung und Sehen
- Immunologie
- Lungenfunktion
- Genexpression
- Neurologie
- Schmerz
- Steroid-Synthese
- Pathologie
- Verhalten



Selbstverständlich sind die wissenschaftlichen Anforderungen an die Charakterisierung der genetisch modifizierten Tiere je nach Fortschritt und Zielen Ihres Entwicklungsprogrammes sehr unterschiedlich. Deshalb bieten wir Ihnen die Möglichkeit einer umfassenden phänotypischen Analyse quer durch viele Therapiegebiete, oder aber eine auf ein Therapiegebiet zielende, vorher klar abgegrenzte Untersuchung an.

ISO 9001 zertifiziert