

## Auftragsforschung

Unsere Abteilung für Auftragsforschung bietet in vivo-Untersuchungen nach Wunsch des Kunden an. Wir führen je nach Ihren individuellen Wünschen und Vorstellungen eine Vielfalt reproduzierbarer und verständlicher präklinischer Studien an geeigneten Tiermodellen (Maus, Ratte, Meerschweinchen, Gerbil, Kaninchen, Schwein, Schaf und Ziege) durch. Der Tierschutzgedanke liegt allen Studien zugrunde.

### **Toxikologische Studien**

Wir testen die in vivo-Toxizität von Substanzen, Medikamenten und Wirkstoffen durch Bestimmung der akuten Toxizität in Mäusen und Ratten.

### **Pharmakologische Studien**

- Pharmakokinetik
- verschiedene Applikationsarten (inklusive p.o., i.v., i.m., s.c.)
- transdermale Tests an Schweinen

### **Tests von Medizinprodukten**

(inklusive Histologie/Röntgen, klinische Chemie)

### **Therapeutische Studien**

### **Tumormodelle**

Wir bieten Tumormodelle nach Kundenwunsch. Der Service umfasst Xenografts und Bewertung (siehe Flyer Tumormodelle).

### **Phänotypisierung von transgenen/ko/ki Modellen**

- histologischer Service für in Paraffin oder für kryokonservierte Gewebe
- Immunhistochemie (Fluoreszenz / Dab)
- Berichte inklusive Fotos
- LacZ Färbung / GFP Visualisierung
- Archivierung histologischer Proben (gemäß RITA Richtlinien)

### **Pflege und Archivierung von Banken mit biologischem Material und Daten nach internationalen Standards**

ISO 9001 zertifiziert

