

PortaCellTec biosciences GmbH



Dr. Annett Kühne

Humboldtallee 23
 37073 Göttingen
 Tel: 0551-39 5894
 Fax: 0551-39 5883
 Email: kuehne@portacelltec.de
 www.portacelltec.de

PortaCellTec Biosciences GmbH (PCT) ist zurzeit das einzige Unternehmen in Deutschland, welches als Dienstleistung umfangreiche pharmakologisch-physiologische in vitro Untersuchungen durchführt, um Wechselwirkungen von neuen Medikamenten mit spezifischen Membran-Transportproteinen (z.B. OATs, OCTs, OATPs) zu analysieren.

Folgende Leistungen stehen dabei im Fokus der Untersuchungen:

- Inhibitionsversuche (Bestimmung von IC50 und Ki-Werten)
- Substratuntersuchungen (Bestimmung von Km-Werten)
- Zytotoxizitätstests (Bestimmung von EC50 -Werten)

Das hoch qualifizierte wissenschaftliche Team von PCT unterstützt dabei entsprechend den Richtlinien der Zulassungsbehörden (FDA und EMA) die Pharmaindustrie bei der Charakterisierung von neuen Medikamenten.

PCT sucht Kooperationspartner für gemeinsame Forschungsanträge und/oder zum gemeinsamen Vertrieb der Produkte bzw. Dienstleistung. Weiterhin ist PCT an einer staatlichen oder industriellen Förderung bzw. an einer stillen Beteiligung interessiert.