

## PortaCellTec Biosciences GmbH



Dr. Annett Kühne

Humboldtallee 23  
 37073 Göttingen  
 Tel.: 0551-395894  
 Fax: 0551-395883  
 E-Mail: kuehne@portacelltec.de  
 www.portacelltec.de

PortaCellTec Biosciences GmbH (PCT) ist zurzeit das einzige Unternehmen in Deutschland, welches einen besonderen Service im Bereich der in vitro Biotechnologie anbietet. Die Dienstleistung von PCT beinhaltet umfangreiche pharmakologisch-physiologische Untersuchungen anhand von gentechnisch veränderten Zelllinien, um Wechselwirkungen von neuen Medikamenten mit spezifischen Membran-Transportproteinen (z.B. OATs, OCTc, OATPs) zu analysieren.

Folgende Leistungen stehen dabei im Fokus der Untersuchungen:

- inhibition assays (Bestimmung von IC50 und Ki-Werten)
- substrate assays (Bestimmung von Km-Werten)
- cytotoxicity assays (Bestimmung von EC50 -Werten)

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

PCT sucht Kooperationspartner für gemeinsame Forschungsanträge und/oder zum gemeinsamen Vertrieb der Produkte bzw. Dienstleistung.