

Pressemitteilung

Wendelsheim, den 15. Dezember 2008

Mfd Diagnostics gibt Kooperation mit Across Barriers bekannt

Die Schwerpunkte des GLP-zertifizierten Unternehmens mfd Diagnostics aus Wendelsheim in Rheinland-Pfalz liegen im Umgang mit Labortieren und deren Gesundheitsüberwachung, Diagnostik von tierpathogenen Keimen und Krankheiten und der Herstellung von Antikörpern und Entwicklung zugehöriger Assays. Ebenso wird Auftragsforschung in relevanten Gebieten der Pharmakologie, Toxikologie und der Entwicklung von Medizinprodukten durchgeführt.

Um das Produktangebot abzurunden, wurde eine Zusammenarbeit mit der Across Barriers GmbH aus Saarbrücken begründet. Dieses 1998 gegründete Biotechnologie-Unternehmen bietet neue in-vitro-Methoden zur Wirkstoffcharakterisierung als Service für die pharmazeutische, kosmetische und chemische Industrie an. Sie hat sich auf in-vitro-Modelle von Zell- und Gewebesystemen spezialisiert, die den Transport von Substanzen und Formulierungen über biologische Barrieren simulieren und somit frühzeitig Rückschlüsse auf die Permeabilität erlauben. In Verbindung mit dem Bereich Analytik und physikochemische Charakterisierung bietet es alle Untersuchungsmethoden für eine Klassifizierung von Wirksubstanzen entsprechend der BCS-Richtlinie der FDA. Bereits in einer frühen Phase der Wirkstoffentwicklung lassen sich mit hoher Kapazität und Geschwindigkeit Erfolg versprechende und weniger geeignete Substanzen unterscheiden. Die in-vitro-Modelle erlauben auch eine Klassifikation von Formulierungen, die über neuartige Darreichungsformen wie Inhalationsaerosole oder transdermale Methoden verabreicht werden.

Durch die Zusammenarbeit können die beiden Firmen ein Komplettpaket für die pharmazeutische Industrie anbieten, das die vollständige präklinische Entwicklung und Charakterisierung neuer Medikamente bis hin zur Anwendung in vivo umfasst. Auch auf dem Gebiet der Forschung wollen mfd und Across Barriers zusammenarbeiten und neue Modelle entwickeln, um Kunden noch besser bei ihrer Wirkstoffentwicklung unterstützen zu können.

MFD steht für Modelle, Fakten, Daten. Die Firma wurde 2004 aus der Uni Mainz heraus gegründet. Fachleute mit langjähriger Erfahrung in Tierhaltung und – züchtung, sowie in Diagnostik, Pharmakologie und Pathologie bilden das Team. Im Vordergrund stehen besonders individuelle Beratung und Service-Orientierung.

mfd Diagnostics GmbH
Mikroforum Ring 2
55234 Wendelsheim
Telefon: +49 (0) 6734 911200
Fax: +49 (0) 6734 911222
e-Mail: s.maurer@mfd-diagnostics.com

<http://www.mfd-diagnostics.com>