

PharmGenomics GmbH

Marco Klemm (Dipl.-Bioinf.)

Parcusstraße 8
 55116 Mainz
 Telefon: 06131/5542860
 Fax: 06131/5542861
 info@pharmgenomics.de
 http://www.pharmgenomics.de



Die PharmGenomics GmbH ist ein innovatives, technologieorientiertes Biotech-Unternehmen im Bereich der Humangenetik, spezialisiert auf den Bereich Personalisierte Medizin.

Wir sind auf die Entwicklung und den Vertrieb von genetischen IVD-Tests für die Point-of-Care-Diagnostik.

Dabei entwickeln wir Assays im Bereich DNA, mRNA und Proteinen.

Ein Teil unserer Technologie beinhaltet die Nutzung eines neuen und innovativen Macroarrays, mit dem eine sehr schnelle und kostengünstige Diagnostik im Bereich von 5 bis 200 Bio-Markern möglich ist. Dieses Array ist in einem gewöhnlichen 1,5 ml Reaktionsgefäß integriert. Dadurch entfällt die Notwendigkeit, teure Zusatzgeräte anzuschaffen. Die Technologie ist somit besonders für kleine und mittelgroße Labore geeignet.

Der große Vorteil, den unsere Assay-Technologie zusätzlich bietet, ist der Einsatz einer kolorimetrischen Detektionsreaktion. Dadurch wird ein besonders wirtschaftliches und einfaches Auslesen ermöglicht.

Diese neue Generation von Macroarray-Chips unterscheidet sich von anderen Systemen am Markt durch:

- Neuartige Detektionsmethodik
- kostengünstiger Reader
- Kompatibel mit normalem Labor-Equipment
- Hohes Multiplexverhalten möglich

Als innovativer Anbieter humangenetischen Test-Kits bieten wir derzeit die folgenden Produkte an:

- GenoChip Tamox
- GenoChip 5-FU
- GenoChip CF
- GenoChip FOOD
- GenoChip Artero
- GenoChip TOXO
- GenoChip OSTEO
- Realtime PCR-Kits

Unser Unternehmen bietet eine Vielzahl an Dienstleistungen. Dabei stellt die Entwicklung von kundenspezifischen Customised Arrays ein besonders großes Standbein dar.

Die kundenspezifischen Entwicklungen teilen sich auf in die folgenden Bereiche:

- GenoChip Technologie
- Realtime PCR Technologie
- Schnelltest Technologie

Darüber hinaus bietet unser Routinelabor einen hochwertigen und Qualitätsmanagementsystemorientierten Genotypisierungsservice für klinische Studien und die Routinediagnostik an.

Sprechen Sie uns einfach an!