



Oberfränkischer  
Innovationspreis 2007/08

## BioChip-Kartusche für Labordiagnostik



Innovationen, die dem Patienten eine rasche Genesung bringen, den Ärzten Zeit und den Krankenkassen Geld sparen, sind gefragter denn je.

Die entscheidenden Vorteile der BioChip-Kartusche liegen darin, dass bereits nach einigen Stunden die Ergebnisse des Bluttests vorliegen und ein genaues Krankheitsbild erstellt werden kann. Bis zu 100 Immuntests können dabei gleichzeitig durchgeführt werden. Selbst bei nicht eindeutigen Krankheitsbildern kann der Arzt noch am gleichen Tag mit einer gezielten Therapie beginnen.

Mit dem patentierten Fluidleitungssystem stellt die BioChip-Kartusche ein vollständiges Minilabor dar, das nur einen halben Milliliter Blut für alle 100 Tests benötigt. Je nach Chip können verschiedene Krankheitskomplexe untersucht werden.

- **Bahnbrechende Entwicklung: Bluttests sind nach wenigen Stunden ausgewertet**
- **Notwendige Behandlungsschritte können sofort eingeleitet werden**
- **Bis zu 100 verschiedene Immuntests können in der Kartusche parallel durchgeführt werden**