

ANALYTICA 2010 - MÜNCHEN

23. – 26. März 2010



BIOFILM CONTROL

BIOFILM CONTROL
Biopôle Clermont Limagne
63360 Saint-Beauzire
Frankreich

Tel: +33 (0)4 73 33 39 80
Fax: +33 (0)4 73 67 05 12
E-Mail: contact@biofilmcontrol.com
Website: www.biofilmcontrol.com

ANSPRECHPARTNER

Geschäftsführer: Doktor Thierry Bernardi
E-Mail: pascal.mayer@biofilmcontrol.com

Teilnehmer in Düsseldorf:
Sprachen: englisch, deutsch, französisch
Doktor Pascal MAYER

UNTERNEHMENSPROFIL

Gründungsjahr : 2004
Rechtsform : SAS –(Erleichterte AG)
Anzahl Mitarbeiter: 8

Export nach: Europa
Umsatz : 60 000 €
davon Export: 15 000 €

Das Unternehmen hat einen neuen Ansatz für die Untersuchung der Bildung von Biofilm entdeckt: den BioFilm Ring Test®. Dabei wird ein Magnet benutzt um die unbeweglichen Kügelchen zu einem makroskopischen Punkt zu sammeln. Der dabei entstehende Punkt wird durch spezialisierte Bildalgorithmen quantifiziert. Diese Technologie ist weltweit durch mehrere Patente geschützt. Die Methode wurde in zahlreichen wissenschaftlichen Fachzeitschriften und auf internationale Konferenzen vorgestellt. Sie wurde bereits für verschiedene Anwendungen wie z. B. beim Screening von heilenden und präventiven antibakteriellen Wirkstoffen und Antibiotika benutzt.

PRODUKTINFORMATIONEN



Der *BioFilm Ring Test*® wird von dem Pack *BioFilm Control* und mit Hilfe von gebrauchsfertigen Kits von BioFilm Control durchgeführt.

Im Gegensatz zu der Cristal Violet Methode, die seit Jahren angewandt wird, gibt der *BioFilm Ring Test*® die gleichen qualitativen Ergebnisse, ist aber viel empfindlicher. Die Bildung eines Biofilms kann bereits nach einer Inkubationszeit von 15 Minuten gemessen und erfasst werden. Der *BioFilm Ring Test*® erfordert weniger Handgriffe, erfolgt vollautomatisch und viel schneller als die konventionelle Methode.



Der *Kit BioFilm Ring Test*® ist auch als Dienstleistung erhältlich. Die Firma hat eine langjährige Erfahrung in der Biofilm Analyse und arbeitet in einem Labor der Klasse P2 und hat über einen Partner Zugang zu einem Labor der Klasse P3. Auch komplementäre Analysen wie Cristal Violet oder Fluoreszenzmikroskopie können hier durchgeführt werden.



Genauere Produktbeschreibungen entnehmen Sie bitte den beiliegenden Unterlagen.

VERTRIEB

BIOFILM CONTROL vertreibt seine Produkte in Europa und möchte sich nun verstärkt auf den deutschen Markt konzentrieren.