

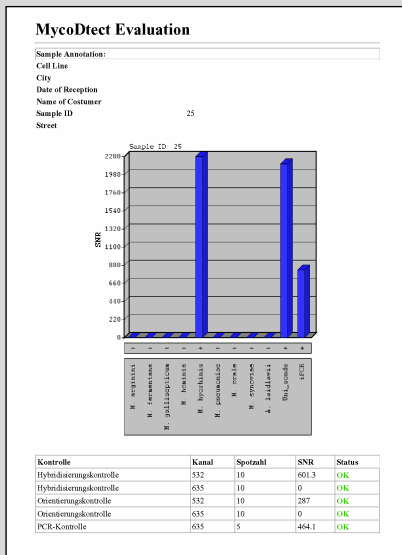
# Mycoplasma Service

## Untersuchung zum Nachweis von Mycoplasmen mittels DNA-Chip MycoDtect™

Die Kontamination von Zellkulturen durch Mycoplasmen ist ein weitverbreitetes und ernstes Problem in der biologischen Forschung und der biopharmazeutischen Produktion. Das Erkennen der Kontaminationsquelle kann entscheidend dazu beitragen, weitere Verunreinigungen zu vermeiden.

Greiner Bio-One bietet als neuen Service den Nachweis von Mycoplasmen in biologischen Materialien mittels DNA-Chip MycoDtect™ an. Die Methode weist folgende Vorteile auf:

- Eindeutige Identifizierung der neun häufigsten Mycoplasma-Arten mittels spezies-spezifischen Sonden und damit Rückschluss auf die Kontaminationsquelle
- Generelle Prüfung auf Mycoplasmen (inklusive *Acholeplasma spec.*, *Spiroplasma spec.* und *Ureaplasma spec.*) mittels universeller Mycoplasmen DNA-Sonde
- Hohe Sensitivität der Methode
- Verlässliche Ergebnisse durch umfangreiche on-chip Kontrollen
- Ausführliches Reporting per E-Mail:



| Bakterium        | Spotzahl | SNR    | Nachweis | Bewertung |
|------------------|----------|--------|----------|-----------|
| M. mycoides      | 0        | 0      | negativ  | -         |
| M. fermentans    | 0        | 0      | negativ  | -         |
| M. gallisepticum | 0        | 0      | negativ  | -         |
| M. bovis         | 0        | 0      | negativ  | -         |
| M. hyochoeris    | 5        | 2197.5 | positiv  | +         |
| M. pneumoniae    | 0        | 0      | negativ  | -         |
| M. orale         | 0        | 0      | negativ  | -         |
| M. agalactiae    | 0        | 0      | negativ  | -         |
| A. laidlawii     | 0        | 0      | negativ  | -         |
| Ure_sonde        | 5        | 2199.8 | positiv  | +         |
| iPCR             | 5        | 821.7  | positiv  | +         |

Datum: 2005-11-10  
Operator: kimich  
SampleSheet Operator: kimich  
BIODateiname: data/30009472/image.tif  
Barcode: 30009472  
GeneSpotter OEM version: 1.3.2  
Report Generator version: 1.1

[Einfaches Report](#)

- MycoDtect™ Report mit**
- Probenbeschreibung
  - Ergebnis der 9 spezies-spezifischen Sonden sowie der Universalsonde
  - Status der on-chip Kontrollen

Informationen zum Probenversand sowie weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage [www.gbo.com/bioscience](http://www.gbo.com/bioscience) oder telefonisch unter der Tel.-Nr. (+49) 7022-948-0.

| Preisinformation   |               |                  |
|--|---------------|------------------|
| Beschreibung   | Anzahl Proben | Preis je Analyse |
| Mycoplasma Service<br>Nachweis von Mycoplasmen mittels DNA-Chip MycoDtect™ | 1 - 199       | 65 Euro          |
|  | 200 - 499     | 60 Euro          |
|  | 500 - 999     | 50 Euro          |

Revision: Januar, 2006

[www.gbo.com/bioscience](http://www.gbo.com/bioscience)

**Deutschland (Zentrale)**  
Greiner Bio-One GmbH  
Tel: (+49) 7022 948-0  
E-Mail: [info@de.gbo.com](mailto:info@de.gbo.com)

**Belgien**  
Greiner Bio-One N. V.  
Tel: (+32) 2-4 61 09 10  
E-Mail: [info@be.gbo.com](mailto:info@be.gbo.com)

**Frankreich**  
Greiner Bio-One SAS  
Tel: (+33) 1 69-86 25 50  
E-Mail: [infos@fr.gbo.com](mailto:infos@fr.gbo.com)

**Japan**  
Greiner Bio-One Co. Ltd.  
Tel: (+81) 3-35 05-88 75  
E-Mail: [info@jp.gbo.com](mailto:info@jp.gbo.com)

**Österreich**  
Greiner Bio-One GmbH  
Tel: (+43) 7583 6791-0  
E-Mail: [office@at.gbo.com](mailto:office@at.gbo.com)

**Niederlande**  
Greiner Bio-One B. V.  
Tel: (+31) 172-42 09 00  
E-Mail: [info@nl.gbo.com](mailto:info@nl.gbo.com)

**UK**  
Greiner Bio-One Ltd.  
Tel: (+44) 1453-82 52 55  
E-Mail: [info@uk.gbo.com](mailto:info@uk.gbo.com)

**USA**  
Greiner Bio-One North America Inc.  
Tel: (+1) 704-261-78 00  
E-Mail: [info@us.gbo.com](mailto:info@us.gbo.com)

  
**greiner bio-one**