

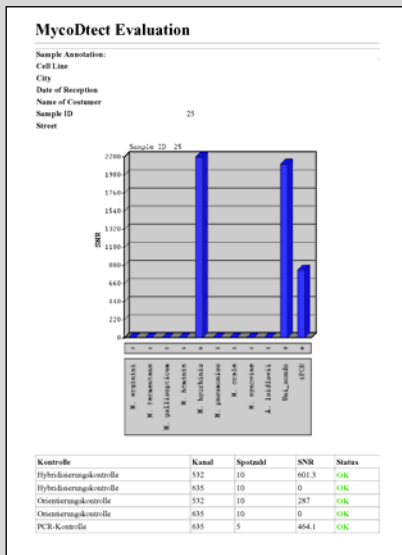
Mykoplasma Service

Untersuchung zum Nachweis von Mykoplasmen mittels DNA-Chip

Die Kontamination von Zellkulturen durch Mykoplasmen 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 Mykoplasmen in biologischen Materialien mittels DNA-Chip MycoDtect™ an. Die Methode weist folgende Vorteile auf:

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



Bakterium	Spotzahl	SNR	Nachweis	Bewertung
M. agyris	0	0	negativ	-
M. fermentans	0	0	negativ	-
M. gallisepticum	0	0	negativ	-
M. lewisii	0	0	negativ	-
M. hyodysenteriae	5	2197.5	positiv	*
M. pneumoniae	0	0	negativ	-
M. orale	0	0	negativ	-
M. neurolyticum	0	0	negativ	-
A. laidlawii	0	0	negativ	-
Ure. acida	5	2109.8	positiv	*
Ure. urealyticum	5	821.7	positiv	*

Datum: 2005-11-10
 Operator: kirsch
 SampleID Operator: kirsch
 Bildtitelname: data/30000472/image.tif
 Barcode: 30000472
 GeneSplicer 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 oder telefonisch unter der Tel.-Nr. (+49) 7022-948-0.

Preisinformation	
Beschreibung	Preis je Analyse
Art.-Nr. 463 090 Mykoplasma Service Nachweis von Mykoplasmen mittels DNA-Chip MycoDtect™	54,60 Euro

Revision: Februar, 2008 – 074 031

www.gbo.com/bioscience

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

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

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

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

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

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

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

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

