

Your **Power** for Health


greiner bio-one



Mykoplasmennachweis als Dienstleistung – für Sicherheit in Ihrer Zellkultur

Rasche Ergebnisse für sichere Entscheidungen



www.gbo.com

Scannen!

Sicherheit dank zuverlässiger Ergebnisse

Mykoplasmenkontaminationen sind ein schwerwiegendes Problem in der Zellkultur. Glaubt man Literaturangaben sind 5-85% aller Zellkulturen eines Labors mit Mykoplasmen infiziert. Oftmals wird die Infektion aber erst entdeckt, wenn die Mykoplasmen die Wirtszellen überwachsen haben und die Kultur verworfen werden muss.

Unser Mykoplasmen Testservice bietet Sensitivität und Sicherheit, wenn es darauf ankommt und ist die Grundlage für rasche und fundierte Entscheidungen. Ausgangsbasis der Testung sind biologische Materialien wie Zellen oder Zellüberstand.

Identifizierung relevanter Mykoplasma-Spezies

Spezies	Wirt	Kontaminations- ursprung
<i>M. arginini</i>	Rind, Ziege, Schaf	Serum
<i>M. fermentans</i>	Mensch	Laborpersonal
<i>M. gallisepticum</i>	Geflügel	Medium, Zellen
<i>M. hominis</i>	Mensch	Laborpersonal
<i>M. hyorhinis</i>	Schwein	Serum
<i>M. pneumoniae</i>	Mensch	Laborpersonal
<i>M. orale</i>	Mensch	Laborpersonal
<i>M. synoviae</i>	Geflügel	Medium, Zellen
<i>Acholeplasma laidlawii</i>	Rind	Medium, Zellen

Auf Grundlage der DNA-Chip-Technologie werden alle relevanten Mykoplasmenpezies detektiert, zeitgleich erfolgt die speziesspezifische Identifizierung der für die meisten Kontaminationen verantwortlichen Mykoplasmen.

Und so einfach geht's:

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung in der Mykoplasmenidiagnostik für mehr Sicherheit in Ihrer Zellkultur. Auf unserer Webseite www.gbo.com finden Sie unter **Artikel-Nr. 463090** das Auftragsformular für den Mykoplasma-Service. Senden Sie Ihr Probenmaterial und das ausgefüllte Auftragsformular an unser Labor in Rainbach, Österreich. Nach einer Bearbeitungszeit von 48-72 Stunden erhalten Sie die Ergebnisse per E-Mail zugeschickt.

Mehr ...

Weitere Informationen als auch das Mykoplasma-Service-Auftragsformular finden Sie unter: www.gbo.com/mycoplasma-service

Wir sind gerne für Sie da:

E-Mail support.dx@gbo.com

Telefon **+43 7949 2090-3090**