



NEWSLETTER

März 2010



Sehr geehrte Reproduktionsmediziner, Reproduktionsbiologen und Mitarbeiter,

Es läuft der Frühlingswind

Durch kahle Alleeen,

Seltsame Dinge sind

In seinem Wehn. [...]

Hugo von Hofmannsthal (1874 - 1929)

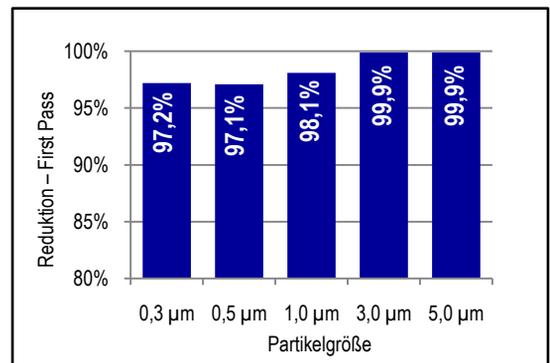
Herzlich willkommen zum Frühjahrs-Newsletter der Firma MTG!

zIVF-AIRe™ 100C – saubere Laborluft muss nicht teuer sein!

Das mobile Luftreinigungsgerät für Ihr IVF-Labor – kompakt, effektiv, vielseitig. Die drei Filterstufen (Aktivkohlefilter, HEPA-Filter, Titandioxid / UV-C Katalysekammer) sind höchst wirksam gegen Partikel (Feinstaub, Pollen, Sporen), flüchtige Kohlenwasserstoffe (VOCs), Bakterien und Viren. Die UV-Wellenlänge ist so gewählt, dass kein Ozon produziert wird. Der Luftreiniger ist von der FDA für das IVF-Labor zugelassen. Die langen Wartungsintervalle (Filterwechsel ca. einmal jährlich) und der Automatikmodus (Umschaltung zwischen Ruhebetrieb und Vollbetrieb über Bewegungssensor) machen den Betrieb kostengünstig.



zIVF-AIRe™ 100C mit Filterelementen



Effizienz der Partikelfilter des zIVF-AIRe™ 100C

PCOC3 – die zentrale Lösung

Da sich die Photokatalyse des zIVF AIRe sehr bewährt hat, bietet der Hersteller seit vorletztem Jahr auch Großeinheiten zum Einbau in zentrale Klima- und Lüftungsanlagen an. Ihre Wirkung ist vergleichbar mit einem Aktivkohlefilter (Entfernung von flüchtigen Kohlenwasserstoffen, Bakterien, Viren). Anders als bei der Aktivkohle kommt es jedoch nicht zu einem Sättigungseffekt, auch der Luftwiderstand ist weitaus niedriger. Fragen Sie uns nach den Details!



Oosafe® Inline Filter – auf der sicheren Seite

Die Reinheit der Versorgungsgase für die Inkubatoren (CO₂, evtl. N₂) ist eine wichtige Voraussetzung für eine erfolgreiche Embryokultur. Aktuelle Studien haben gezeigt, dass die Atmosphäre im Inkubator deutlich höher mit flüchtigen organischen Verbindungen belastet sein kann als die Raumluft. Der Oosafe® Inline Filter bietet hier optimalen Schutz und Vorbeugung, indem er toxische Stoffe aus Gasflaschen und Zuleitungen abfängt. Oosafe® kombiniert HEPA- (High Efficiency Particulate Air) und Aktivkohlefiltration und entfernt dadurch 99,998% aller Fremdstoffe aus dem zugeführten Gas. Er wird einfach zwischen Gasflasche und Inkubator angebracht und sollte alle 3 Monate gewechselt werden. Jeder Oosafe® Inline Filter ist einzeln vakuumverpackt, CE-gekennzeichnet und im Reinraum unter GMP-Standards hergestellt.



Glasbodenschälchen – selbstverständlich MEA-getestet



Die Polarisationsmikroskopie (Spindel- und Zonaanalyse) und „IMSI“ werden als Routineverfahren immer öfter Bestandteil der Kinderwunschbehandlung. Mit OCTAX polarAIDE™ und OCTAX cytoScreen™ bieten wir zwei Systeme an, die für die IVF-Routine optimiert wurden und sich zudem auf einer Softwareplattform kombinieren lassen. Aus optischen Gründen können IMSI und die Spindelanalyse nur in Glasbodenschalen durchgeführt werden. Selbstverständlich erhalten Sie von MTG zur hochwertigen Hardware auch geprüftes Verbrauchsmaterial: seit 2008 bieten wir sowohl Willco als auch WPI Glasbodenschalen – aufpreisfrei – nur noch mausembryogetestet an. Der Test erfolgt chargenweise durch ein unabhängiges Institut, dessen Zertifikate unseren Lieferungen beiliegen. Sichern Sie sich einen zusätzlichen Preisvorteil über die Bestellmenge!

Möchten Sie weitere Informationen oder ein Angebot zu den vorgestellten Produkten? Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung. Wir freuen uns auf Ihren Anruf, Ihr Fax oder Ihre E-Mail.

Mit freundlichen Grüßen

Richard Hampl-Portenlänger
Geschäftsführer

Dr. Paul Gaßner
Vertriebsleiter