

Journal für

Reproduktionsmedizin und Endokrinologie

– Journal of Reproductive Medicine and Endocrinology –

Andrologie • Embryologie & Biologie • Endokrinologie • Ethik & Recht • Genetik
Gynäkologie • Kontrazeption • Psychosomatik • Reproduktionsmedizin • Urologie



**Medizinprodukte - Labortechnik: Für bestmögliche
CO2-Inkubationsbedingungen**

J. Reproduktionsmed. Endokrinol 2022; 19 (2), 124

www.kup.at/repromedizin

Online-Datenbank mit Autoren- und Stichwortsuche

Offizielles Organ: AGRBM, BRZ, DVR, DGA, DGGEF, DGRM, D-I-R, EFA, OEGRM, SRBM/DGE

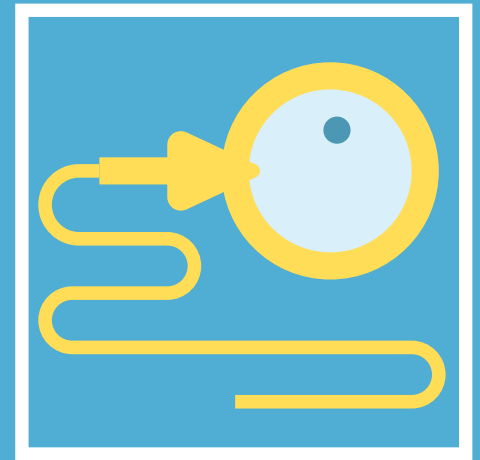
Indexed in EMBASE/Excerpta Medica/Scopus

Krause & Pachernegg GmbH, Verlag für Medizin und Wirtschaft, A-3003 Gablitz

SAVE THE DATE

10. DVR-KONGRESS

20.09.-22.09.2023



World Conference Center **BONN**

Prof. Dr. med. Jean-Pierre Allam
PD Dr. rer. nat. Verena Nordhoff
Prof. Dr. med. Nicole Sanger

BACK TO THE FUTURE

Für bestmögliche CO₂-Inkubationsbedingungen

Inkubationstechnik ist einer der Schwerpunkte von Labotect. Äußerst kurze Erholzeiten für alle regulierbaren Parameter und komfortables Design sind grundlegende Eigenschaften der Labotect-CO₂-Inkubatoren.

Gerade bei der In-vitro-Fertilisation sind eine kontaminationsfreie Inkubatoratmosphäre und minimale Erholzeiten der geregelten Parameter unabdingbar, um die Embryonen bestmöglich zu schützen.

Unsere Inkubatoren durchlaufen vor Auslieferung einen sensiblen Zelltest. Nur so kann die bestmögliche Qualität zugesichert werden.

Praktisch und sicher am Arbeitsplatz: der C16

Der Klein-Inkubator (Abb. 1) mit einem Innenvolumen von 16 l ist als Medizinprodukt (Klasse IIa für Anwendungen nach EG-Richtlinie 93/42/EWG) zugelassen. Eine perfekte Kontaminationskontrolle ergibt sich durch modernste Technik und Bauweise.

Der C16 besitzt einen Zweistrahl-Infrarot-Sensor, welcher unabhängig von Temperatur und Feuchte arbeitet, präzise Messwerte über den CO₂-Gehalt liefert und für Langzeitstabilität, kurze Erholzeiten und einen deutlich redu-



Abbildung 1: Inkubator C16

zierten Gasverbrauch sorgt. Die Innenwände aus elektropoliertem Edelstahl mit gerundeten Ecken und die Tür des Inkubators werden homogen und unabhängig voneinander ganzflächig mittels Direktheizung temperiert, sodass keine Kondensationspunkte entstehen und die Erholzeiten und das Kontaminationsrisiko weiter reduziert werden. Eine intuitive Menüführung erleichtert die Bedienung.

Selbstverständlich ist auch der C16 mit einer O₂-Regelung (O₂ < 21 %) erhältlich. Als zusätzliche Optionen können

Sie die Sicherheit Ihrer Zellen und Kulturen durch den Einsatz von Gas In-Line Filtern maximieren und alle Inkubator-Daten mittels der PC-Software LaboDat+ dokumentieren.

Labotect Erfahrung und Qualität

Seit mehr als 50 Jahren entwickeln, produzieren und vertreiben wir eine große Auswahl an Produkten für den Einsatz im Bereich assistierte Reproduktion, in der Medizin und in naturwissenschaftlichen Laboren. Nicht nur in der assistierten Reproduktion sind wir mit unseren Produkten führend in Qualität und Sicherheitsstandards.

Von der Gewinnung der Eizelle (durch unseren Aspirator und unsere Punktionsnadeln) über das Zellwachstum mithilfe unserer mit modernster Technik ausgestatteten CO₂-Inkubatoren bis hin zum Transfer von Spermien und Embryonen in den Körper mittels entsprechender Katheter sind wir ganz nah an der Entstehung von neuem Leben dabei.

Bereits seit 2003 sind wir als einer der ersten Medizinprodukte-Hersteller in Deutschland gemäß der EN ISO 13485 kontinuierlich zertifiziert.

Weitere Informationen und verantwortlich für den Inhalt:



Labotect Labor-Technik-Göttingen GmbH

Dr. Helge von Saltzwedel
D-37087 Göttingen, Postfach 200212
E-Mail: info@labotect.com

www.labotect.com



www.labotect.com/products



www.facebook.com/labotectgmbh

Mitteilungen aus der Redaktion

Besuchen Sie unsere Rubrik

[Medizintechnik-Produkte](#)



Neues CRTD Implantat
Intica 7 HF-T QP von Biotronik



Artis pheno
Siemens Healthcare Diagnostics GmbH



Philips Azurion:
Innovative Bildgebungslösung

Aspirator 3
Labotect GmbH



InControl 1050
Labotect GmbH

e-Journal-Abo

Beziehen Sie die elektronischen Ausgaben dieser Zeitschrift hier.

Die Lieferung umfasst 4–5 Ausgaben pro Jahr zzgl. allfälliger Sonderhefte.

Unsere e-Journale stehen als PDF-Datei zur Verfügung und sind auf den meisten der marktüblichen e-Book-Readern, Tablets sowie auf iPad funktionsfähig.

[Bestellung e-Journal-Abo](#)

Haftungsausschluss

Die in unseren Webseiten publizierten Informationen richten sich **ausschließlich an geprüfte und autorisierte medizinische Berufsgruppen** und entbinden nicht von der ärztlichen Sorgfaltspflicht sowie von einer ausführlichen Patientenaufklärung über therapeutische Optionen und deren Wirkungen bzw. Nebenwirkungen. Die entsprechenden Angaben werden von den Autoren mit der größten Sorgfalt recherchiert und zusammengestellt. Die angegebenen Dosierungen sind im Einzelfall anhand der Fachinformationen zu überprüfen. Weder die Autoren, noch die tragenden Gesellschaften noch der Verlag übernehmen irgendwelche Haftungsansprüche.

Bitte beachten Sie auch diese Seiten:

[Impressum](#)

[Disclaimers & Copyright](#)

[Datenschutzerklärung](#)