



Produktübersicht Mikrobiologie

Ein ausgewähltes Sortiment an Geräten und
Verbrauchsmaterialien **für das Mikrobiologische Labor**

Zu allen Produkten bieten wir Applikationssupport,
Beratung sowie umfangreiche
Service- und Garantieleistungen

IGZ Instruments AG

Furtbachstrasse 17 8107 Buchs ZH
Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

Telefon 044 456 33 33
Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch

Mikrobiologie

Agar Herstellung

Mikrobiologie

Kolonienzähler

Serielle Verdünnung

Mikrobiologie

Schwingquarzsensoren (QCM-D)

Schüttler, Schüttelinkubatoren und -Wasserbäder

Schüttler

Trockenschränke / Inkubatoren

CO2 Inkubatoren

Werkbänke

Anoxomat III - vollautom. Anaerobier System

Ultratiefkühlgeräte

Tiefkühlschränke/ -truhen

Ultratiefkühlgeräte

Lager- und Ordnungssysteme

Verbrauchsmaterial aus Kunststoff

Laborzubehör THOMAPLAST I

Mikrobiologische Testplatten

EliSpot- FluoroSpot Reader

ELISPOT und PCR Kits

Alliance Bio Expertise

IUL

AID

Lab Robot

Interscience

3T analytik

LAUDA

Diverse

MMM Medcenter

MMM - Binder - NBS Eppendorf

Baker Ruskinn

Advanced

Froilabo

LAUDA

Binder

National Lab

Sterilin

Reichert

Charm

AID

AID

Mikrobiologie

Agar Herstellung

Alliance Bio Expertise bietet ein umfangreiches Sortiment für das mikrobiologische Labor: für die Probenvorbereitung, Agar Herstellung, Verdünnung und Verteilung, uvm.



MEDIAWEL 10 oder 30 garantiert eine hohe Sterilität der Nährmedien

DISTRIWEL 440 füllt automatisch bis zu 440 Petrischalen in nur 30 Minuten

POLYWEL füllt schnell und akkurat Flaschen und Röhrchen



Mikrobiologie

Die IUL Produktpalette für die mikrobiologische Lebensmittelanalytik umfasst die Probenvorbereitung, Homogenisation, automatische Ausplattierung und das Zählen der Kolonien inkl. dem dazugehörigen Verbrauchsmaterial.



Gravimetrische Verdüner (Delta und Smart Dilutor)
Homogenisatoren (Mastikator)
Spiralplattierer (Eddy Jet)
Manuelle und automatische Kolonienzähler (Haloes Counter, Colony Counter, Flash & Go)
Airsampler, Polystainer



Kolonienzähler

Eine Komplettlösung zur Analyse von bis zu 200 Agarplatten pro Stunde.



BacSpot Reader manuell: Gerät für die Auszählung von Petrischalen

BacSpot Reader Roboter: Vollautomatischer Kolonienzähler inkl. Barcode Printer



IGZ Instruments AG

Furtbachstrasse 17 8107 Buchs ZH
Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

Telefon 044 456 33 33
Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch

Mikrobiologie

Serielle Verdünnung

Der schnellste und günstigste Weg zur seriellen Verdünnung. Einfache Bedienung des Shakers über optischen Sensor. Einfache Handhabung: Nur Öffnen der Cups und verdünnen.

Diligent Shaker (3 verschiedene Modelle)
Dilucups (gefüllt mit MRD, Peptonwasser, physiologischer NaCl-Lösung oder Befüllung auf Kundenwunsch)
Keine gekühlte Lagerung nötig (Haltbarkeit 18 Monate), kein Autoklavieren, kein Abwaschen von verschmutzten RG's

LabRobot



Mikrobiologie

Interscience bietet High-End-Produkte für die Ausplattierung und das manuelle und automatische Koloniezählen.

EasySpiral: Für die schnelle und genaue Ausplattierung der Petrischalen
Scan 100: Ein manueller Koloniezähler mit einem LED-Beleuchtungssystem
Scan 300, 500 und 1200: Automatische Koloniezählgeräte mit Farberkennung und Audit Trail
Scan 4000: Für akkurate Koloniezählungen und Hemmhofmessungen

interscience



Schwingquarzsensoren (QCM-D)

“label-freie” Erforschung und Analyse von molekularen Bindungen & Interaktionen und elektrochemischen Phänomenen auf Basis von Schwingquarzsensoren (QCM-D).

QCM Quarzsensor Instrumente QCELL/QCELL T (auch voll automatisiert)

Sehr einfache Handhabung

Benutzerfreundliche Software

3T
analytik



IGZ Instruments AG

Furtbachstrasse 17 8107 Buchs ZH
Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

Telefon 044 456 33 33
Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch

Schüttler, Schüttelinkubatoren und -Wasserbäder

Schütteln und Temperieren bis 99.9°C in Einem mit allen möglichen Schüttelbewegungen und grossem Ladevolumen

Schüttelarten: Kreis-, Taumel-, Wipp-, Hin- & Her-, Rotation-, Vibration- und Überkopf

Extrem vielseitiges, hochwertiges Zubehör zur Befestigung Ihrer Probengefässe

Praktische Auslegung der Nutzfläche für verschiedene Gefässegrössen
Kundenwünsche werden individuell umgesetzt

LAUDA



Schüttler

Die IGZ Schüttler-Produktpalette reicht vom preiswerten Benchtop-Gerät über mehr als 70 zum Teil hoch spezialisierte Modelle, wie dem Ultraschallbadschüttler bis zum "High-End" Schüttler.

NBS: Innova, Excella und C/I-Reihe

Stuart: Schüttler, Roller, Rotatoren, Vortex Mixer, Rührer

IKA: Vortex Mixer, Lab dancer, Benchtop Schüttler, Schüttler für Mikrotiterplatten

Biosan: Vortex Mixer, Schüttler mit verstellbarer Schüttelrichtung, Rotatoren

Bandelin: Kombination von Schüttler und Ultraschallbad

IG Instruments
special instruments & services



Trockenschränke / Inkubatoren

MMM bietet ein preiswertes Sortiment vom einfachen Trockenschrank bis zum Vakuumtrockenschrank an. Der Temperaturbereich geht von 5°C über Raumtemperatur bis 250°C.

Ecocell-Serie von 22 bis 707L

Durocell-Serie von 22 bis 222L mit hochresistenter EPLON Beschichtung

Venticell-Serie von 22 bis 707L mit forcierter Umluft

Stericell-Serie von 22 bis 404L zur Sterilisation

Vacucell-Serie von 22 bis 111L mit Vakuum

MMM



IGZ Instruments AG

Furtbachstrasse 17 8107 Buchs ZH
Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

Telefon 044 456 33 33
Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch

Mikrobiologie

CO2 Inkubatoren

Wir führen ein breites Sortiment an CO2-Inkubatoren mit 14-267 L Inhalt. Von einfachen Geräten bis zu Geräten mit allen gewünschten Zusatzfunktionen.



MMM: CO2 Cell-Reihe mit Geräten von 50 und 190 L Volumen
Binder: CB-Serie, CBS-Serie und CBF-Serie von 53, 170 sowie 267 L
NBS: Galaxy CO2-Inkubatoren S-, C- und R-Reihe 14 - 170 L



Werkbänke

Baker Ruskinn Werkbänke sind speziell entwickelt, um Arbeiten unter anaeroben oder mikroaerophilen Bedingungen durchzuführen.



VELO2X 31L, 66L: Für Arbeiten, die schnelle O2-Änderungen erfordern
INVIVO2 400, 500, 1000L: Für langfristige, kontinuierliche physiologische Sauerstoffbedingungen

Concept 400(M), 500, 1000 L: Für Arbeiten unter anaeroben oder mikroaerophilen Klima
SCI-tive: Grössere Arbeitsstationen für physiologische Zellkulturen



Anoxomat III - vollautom. Anaerobier System

Der Anoxomat III arbeitet nach dem Evakuations-Austausch Prinzip von McIntosh/Fildes um anaerobe, mikroaerophile oder kapnophile Milieus zu erzeugen.



Schnelles und gutes Koloniewachstum
Einfach zu bedienendes, platzsparendes Design mit Touchscreen
Ökonomisch und ökologisch - keine Gaspacks und Kontrollstreifen notwendig
Automatische Kontrolle der Gaszufuhr und Katalysatoren-Aktivität
Verschiedene Topfgrößen erhältlich - für kleine bis grössere Labs geeignet



IGZ Instruments AG

Furtbachstrasse 17 8107 Buchs ZH
Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

Telefon 044 456 33 33
Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch

Mikrobiologie

Ultratiefkühlgeräte

Hochwertige Ultratiefkühlschränke bis -86 °C für jeden Gebrauch und in verschiedenen Grössen von 175 L bis 1000 L.



Modell Trust: ideal für langfristige Lagerung
Modell Evolution: Optimal für den täglichen Gebrauch mit häufigem Türöffnen
Ausgereifte Geräte dank 100-jähriger Erfahrung und Know-How
Energiesparende ökologische Kältemittel
Sicher und komfortabel in der Handhabung dank ausziehbaren und kipp sicheren Regalen



Tiefkühlschränke/ -truhen

IGZ bietet eine vielseitige und hochwertige Palette von Tiefkühlschränken und Truhen bis -40°C und -85°C



Tiefkühlschränke von 96L bis 700L Nutzvolumen unterteilt mit bis zu 24 Einschüben
Tiefkühltruhen von 30L bis 500L Nutzvolumen unterteilt mit bis zu 56 Einsätzen
Vielseitiges Zubehör, die keine Wünsche offenlassen, sind erhältlich mit PC Steuerung und Datenlogger



Kundenwünsche werden individuell umgesetzt

Ultratiefkühlgeräte

Die umweltfreundlichen Ultratiefkühlschränke von Binder haben die beste Energieeffizienz und sind die optimale Lösung für Langzeitlagerungen.



Ultratiefkühlschränke für die Langzeitlagerung bei -86 °C UF V 500 und UF V 700
Klimaneutrale Kältemitteln und niedrigstem Energieverbrauch in seiner Klasse
Minimale Eisbildung dank neuartigem Türdichtungs-Konzept
Langlebige Qualität - Innenkessel, Einlegböden und Innentüren sind komplett aus rostfreiem Edelstahl.



IGZ Instruments AG

Furtbachstrasse 17 8107 Buchs ZH
Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

Telefon 044 456 33 33
Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch

Lager- und Ordnungssysteme

Die National Lab Ordnungssysteme umfassen Racks in jeder Grösse (auch Massanfertigung), Boxen für Eppis, PCR-Röhrchen, Objektträger oder Zentrifugenröhrchen, sowie Cryo-Röhrchen.

Freezer-Racks für Schränke und Truhen aus Edelstahl
Kartonboxen in 5 verschiedenen Farben und verschiedenen Grössen
Polypropylenboxen in 10 Farben und mit alphanumerischer Fachcodierung
Polycarbonatboxen (Cryoboxen)
Edelstahl Schrankkästen ohne feste Einteilung zur Lagerung von Flaschen usw.



Verbrauchsmaterial aus Kunststoff

Sterilin bietet eine breite Produktpalette an Einwegartikeln aus Kunststoff für die Mikrobiologie, Wasseranalytik und Molekularbiologie.

Petrischalen aller Art und Grössen
96 well Platten verschiedenster Art
Steril verpackte Pipetten und Pipettenspitzen
Flaschen für die Wasseranalytik
Cryotubes und Eppendorftubes



Laborzubehör THOMAPLAST I

Reichert Thomaplast bietet eine breite Produktpalette an Laborzubehör vom Skalpell bis zum Messbecher, auch in kleinen Mengen.

Behältnisse (Flaschen, Röhrchen, Dosen, Boxen, Kästen, Schüsseln, Schalen usw.)
Laborbesteck (Schaufeln, Löffel, Spatel, Pinzetten, Skalpelle)
Laborstopfen und -kappen
Arbeitshilfen (Siedesteine, Dichtwolle, Ringe, Kugeln usw.)
Laborschutz (Matten, Unterlagen, Handschuhe usw.)



IGZ Instruments AG

Furtbachstrasse 17 8107 Buchs ZH
Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

Telefon 044 456 33 33
Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch

Mikrobiologische Testplatten

Die stapelbaren Charm Peel Pates eignen sich zur schnellen und einfachen selektiven Detektion von Mikroorganismen.



Peel Plate AC für aerobe Keime
Peel Plate CC für coliforme Keime
Peel Plate EB für Enterobacteriaceae
Peel Plate EC für E.coli und coliforme Keime
Peel Plate HET für heterotrophe Bakterien, Peel Plate YM für Hefe und Schimmel YM



EliSpot- FluoroSpot Reader

Reader für 96-well plates



EliSpot Reader Classic: basic 96-well plate EliSpot Reader

vSpot Reader Spectrum, High resolution EliSpot/FluoroSpot Reader für verschiedene Plattenformate

iSpot Reader Spectrum, The ultimate high resolution 96-well plate EliSpot/FluoroSpot Reader



ELISPOT und PCR Kits

Die AID Diagnostik Kits zeichnen sich dadurch aus, dass die zu analysierende DNA vor der Hybridisierung mittels einer PCR vervielfältigt wird. Auf diese Weise ist es möglich, selbst geringe DNA-Aufkommen sicher und genau zu analysieren.



Borrelia ELISPOT: Anti-Borrelia burgdorferi-IgG - Immunoblot, Anti-Borrelia burgdorferi-IgM-Immunoblot, "Shared Epitope" und Lyme-Arthritis
MRSA combi: Nachweis von Staphylococcus aureus und gleichzeitige Bestimmung der Makrolid-, Beta-Laktam-, Tetracyclin-, Aminoglycosid- und Chinolon-Resistenzgene
HPV Easy-Screening: Nachweis von Humanen Papillomaviren und Differenzierung nach "high risk" und "low risk" Genotypen sowie Einzelnachweis von HPV 16 und 18
Cap Bakterien: der Nachweis der häufigsten Erreger bei einer CAP – Infektion



IGZ Instruments AG

Furtbachstrasse 17 8107 Buchs ZH
Niederlassungen/Succursales: Basel, Fribourg, Genève

Telefon 044 456 33 33
Téléphone 022 343 91 60

igz.ch igz@igz.ch