

Mikrobielle Zellkultivierung

Die mikrobielle Kultivierung ist ein Verfahren zur Vermehrung von Mikroorganismen, bei dem sie sich in einem vorher festgelegten Nährboden unter kontrollierten Laborbedingungen reproduzieren können. Diese essentiellen Experimente hängen maßgeblich von einer kontrollierten Umgebung ab, in der verlässliche Geräte der entscheidende Faktor sind. Unsere Geräte wurden in Tausenden von Experimenten erprobt und sind weltweit anerkannt, was in zahlreichen Publikationen dokumentiert wird. Schüttler, Wippen, Inkubatoren mit und ohne CO₂. Unsere patentierte Revers-Spin-Technologie (RTS) in einem einzigartigen Gerät und weltweit einmalig – Geräte der RTS-Produktreihe. Eine große Auswahl an Geräten steht zur Verfügung, um die anspruchsvollsten Anforderungen zu erfüllen.

1

Ausrüstung zur Kultivierung mit und ohne Temperaturkontrolle



● ES-20
Orbitaler Schüttler-
Inkubator



● ES-20/60
Orbitaler Schüttler-
Inkubator



● ES-20/80
Orbitaler Schüttler-
Inkubator



Neu

● ES-20/80C
Orbitaler Schüttler-
Inkubator mit Kühler



● PSU-10I
Orbitaler Schüttler



● S-BT SMART
BIOTHERM
kompakter CO₂-
Inkubator



● PSU-20I
Multifunktionaler
Orbitaler Schüttler

2

Manuelle Trübungsmessung (in McFarland-Einheiten)

Aufgerüstet



● DEN-1
Densitometer
(Suspensionstrübungsmelder)



● DEN-1B
Densitometer
(Suspensionstrübungsmelder)



- RTS-8
Mehrkanal-
Bioreaktor mit
nicht-invasiver
Echtzeit-
Zellkonzentration
Messung



- RTS-8 PLUS
Mehrkanal-
Bioreaktor mit
nicht-invasiver
Echtzeit-
Zellkonzentration
pH- und O₂-
Messung



- RTS-1
Persönliche
Bioreaktor



- RTS-1C
Persönliche
Bioreaktor



LABAQUA
BIO
reinstwassersysteme



● LMC-3000
Laborzentrifuge



● LMC-56
Laborzentrifuge



● LMC-4200R
gekühlte
Laborzentrifuge



ASSIST
Pipetten Serie



ASSISTBOY
Pipettierhelfer



ASSIST
Pipettenserie mit
Volumensperre

Neu

Neu