

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

- Neu**
-  **ES-20**
Orbitaler Schüttler-Inkubator
 -  **ES-20/60**
Orbitaler Schüttler-Inkubator
 -  **ES-20/80**
Orbitaler Schüttler-Inkubator
 -  **PSU-101**
Orbitaler Schüttler
- Neu**
-  **S-BT SMART BOTHERM**
kompakter CO₂-Inkubator
 -  **PSU-201**
Multifunktionaler Orbitaler Schüttler

2

Manuelle Trübungsmessung (in McFarland-Einheiten)

-  **DEN-1**
Densitometer
(Suspensionstrübungsmelder)
-  **DEN-1B**
Densitometer
(Suspensionstrübungsmelder)

3

Kultivierung, Echtzeit-OD-Messungen und Protokollierung

-  **RTS-1**
Persönliche Bioreaktor
-  **RTS-1C**
Persönliche Bioreaktor

Neu



LABAQUA
BIO
reinstwassersysteme

Aufgerüstet



● LMC-3000
Laborzentrifuge

Aufgerüstet



● LMC-4200R
gekühlte
Laborzentrifuge



ASSIST
Pipetten Serie



ASSISTBOY
Pipettierhelfer