Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

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

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

- PSU-10I
  Orbitaler Schüttler

- S-BT SMART BIOTHERM
  kompakter CO_2-Inkubator

- PSU-20I
  Multifunktionaler Orbitaler Schüttler

2 Manuelle Trübungsmessung (in McFarland-Einheiten)

Aufgerüstet

- DEN-1
  Densitometer (Suspensionstrübungsmelder)

- DEN-1B
  Densitometer (Suspensionstrübungsmelder)

3 Kultivierung, Echtzeit-OD-Messungen und Protokollierung

- 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

4 Zusätzlich empfohlene Produkte für Experimente zur mikrobiellen Kultivierung

LABAQUA BIO
reinstwassersysteme

- LMC-3000
  Laborzentrifuge

Neu

- LMC-56
  Laborzentrifuge

- LMC-4200R
  gekühlte Laborzentrifuge

ASSIST
Pipetten Serie

ASSISTBOY
Pipettierhelfer

Neu

ASSIST
Pipettenserie mit Volumensperre