



Bioreaktor 50

Zellkultursystem für Suspensionskulturen



Bioreaktor 50.






Definierte und regulierbare Ventilation.

- Bewährtes und vielseitiges System für Hochdurchsatz-Screening- und Optimierungsprozesse. Es ist einsetzbar in allen Routineabläufe eines Labors.
- Das flexible Arbeitsvolumen des Röhrchens von 1 ml – 40 ml ist optimal für Screenings bis hin zu kleinen Produktionen.
- Der Bioreaktor 50 passt in einen Standard-50 ml-Zentrifugenadapter.
- Die fünf Löcher mit unterschiedlichem Durchmesser oberhalb des gasdurchlässigen, sterilen PTFE-Filters können durch Klebeband individuell verschlossen werden. Die dadurch definierte und regulierbare Ventilation erlaubt bei minimaler Verdampfung eine optimierte und angepasste Begasung des Kulturmediums.
- Die für ein Up-Scaling wichtigen Optimierungen können mit kleinen Probenmengen erreicht werden.
- Zur Auswertung des Zellvolumens empfehlen wir die Verwendung von PCV-Zellmessröhrchen von TPP. Das Volumen des Zellpellets kann anschliessend mit dem Messinstrument «easy read» bestimmt werden.



Auswertung des Zellvolumens mit dem PCV-Zellmessröhrchen und «easy read».

Weitere technische Informationen finden sie auf www.tpp.ch.

Typ	Produkt-Nr.	Version	Volumen	Dimensionen	Material	Stück / Beutel	Stück / Karton
	87007	neutral	1 ml	Ø 10.5 x 43 mm	PS	50	150
	87010	«easy read» Messinstrument	0–5 µl	Ø 13.5 mm	Alu	1	1
	87050	Filter	50 ml	Ø 30 x 115 mm	PP	20	180

Ihr Händler