

NEU: Clara™ Zellkulturplatten

Die neue Clara™ Zellkulturplatte ist ideal zur Automatisierung Ihrer Zellkulturanwendungen. Die Platte schließt die Lücke zwischen Forschung und Produktion. Große Volumina von 30 ml und 50 ml ermöglichen Zellwachstum wie in einer T-Flasche, während gleichzeitig das SLAS-/ANSI-Standardformat eine Automatisierung ermöglicht. Die Clara™ Filterplatte hat kleine Löcher im Wellboden, die mit Filtern ausgefüllt sind, um die weitere Probenverarbeitung zu erleichtern.

Spezifikationen:

- 6-Well Platte
- 30 ml oder 50 ml Volumen
- Runde Wells minimieren Scherstress
- Alle Wells haben einen Durchmesser von 30 mm
- Klare Platte zur Zellbeobachtung
- Kompatibel mit Robotern und laborüblichen Standard-Inkubatoren
- Mit Barcode erhältlich
- Steril und mit Deckel



• **Filteraufbau (Beispiel):**

- Vyon HP
- PVDF 0.45 µm Membran
- PVDF 0.22 µm Membran
- Vyon M
- Filter kann kundenspezifisch gestaltet werden
(z. B. Diatomeenerde und Protein-A Agarose)
- Filterplatte ist Vakuum-kompatibel und kann sicher auf Deep-Well Blöcken positioniert werden.

Mögliche Anwendungen:

- ➔ Produktion und Aufreinigung monoklonaler Antikörper
- ➔ Produktion und Aufreinigung rekombinanter Proteine
- ➔ Vermehrung von Plasmiden (auch CRISPR)
- ➔ Zellkultur von prokaryotischen und eukaryotischen Zellen

Kat. Nr.	Beschreibung	VE
304001	Clara™ 6-Well Platte, runde Wells, 50 ml Volumen, barkodiert, steril , mit Deckel	5
304012	Clara™ Filter- und Auffangplatte, runde Wells, 30 ml, steril (bestrahlt)	1