

Zellkulturflaschen-Adapter – Gebrauchsanweisung

Dieses Dokument ist eine Ergänzung zur Bedienungsanleitung der Zentrifuge 5810/5810 R und ersetzt diese nicht. Lesen Sie daher auch die Bedienungsanleitung. Die aktuelle Version finden Sie im Internet unter www.eppendorf.com.

Produktbeschreibung

Der Zellkulturflaschen-Adapter ist für die liegende Zentrifugation von 25 cm²- und 75 cm²-Zellkulturflaschen im Ausschwingrotor A-4-81 mit dem MTP/Flex-Gehänge der Zentrifuge 5810/5810 R konzipiert.

Sicherheitshinweise



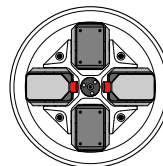
VORSICHT! Flaschenbruch durch Überlastung.

▶ Setzen Sie den beladenen Zellkulturflaschen-Adapter nie mehr als 1000 × g aus.

- ▶ Beladen Sie die MTP/Flex-Gehänge des Rotors symmetrisch. Beachten Sie dazu auch die Hinweise zur Beladung in der Bedienungsanleitung der Zentrifuge.
- ▶ Beachten Sie die maximal zulässige Ladehöhe und Zuladung (siehe *Technische Daten*).
- ▶ Führen Sie bei erstmaliger Benutzung eines Flaschentyps einen manuellen Ausschwingtest durch.

Zentrifugieren

1. Setzen Sie den Zellkulturflaschen-Adapter so in das MTP/Flex-Gehänge ein, dass der Verschluss der Zellkulturflasche nach innen zur Rotormutter zeigt.



2. Achten Sie darauf, dass die Zellkulturflasche an der Kante anliegt.
Dies gilt auch für die 25 cm²-Zellkulturflasche.



Tab. 2: Ausschließlich die folgenden Zellkulturflaschen* passen in den Adapter.

Zellkulturflasche 75 cm ²	Best.-Nr.	Zellkulturflasche 25 cm ²	Best.-Nr.
Sarstedt, mit Filter Sarstedt, ohne Filter	83.1811.002 83.1811	Sarstedt, mit Filter Sarstedt, ohne Filter	83.1810.002 83.1810
		Greiner Bio-One, mit Filter Greiner Bio-One, ohne Filter	690175 690160
		TPP, mit Filter TPP, ohne Filter	90026 90025
		IWAKI, ohne Filter	3102-025

*) Die Zentrifugierbarkeit der Flaschen wurde bei 32 °C, 1000 × g / 2501 rpm für 90 min getestet.


Zellkulturflaschen-Adapter – Gebrauchsanweisung

Reinigung und Desinfektion

Verwenden Sie für die Reinigung ein mildes Reinigungsmittel.
Verwenden Sie für die Desinfektion Alkohol (Ethanol, Isopropanol) oder alkoholhaltige Desinfektionsmittel.

i Der Zellkulturflaschen-Adapter ist autoklavierbar (121 °C, 20 min).

Technische Daten

Max. <i>g</i> -Zahl (rcf)/Drehzahl (rpm)	1.000 x <i>g</i> / 2501 rpm *
Max. Zentrifugationsradius	143 mm
Max. Zuladung pro Gehänge (Adapter, Flasche und Inhalt)	380 g
Max. Ladehöhe	60 mm
Material	Silikon  > S I <

*) Bei einer *g*-Zahl über 1.000 x *g* können die Zellkulturflaschen brechen. Berücksichtigen Sie in jedem Fall die Angaben der Zellkulturflaschen-Hersteller zur maximalen Belastung.

Bestellinformationen

Best.-Nr. (International)	Best.-Nr. (Nordamerika)	Beschreibung
5825 719.000	022638972	Adapter für 1 Zellkulturflasche, zum Einsetzen in MTP-/ Flex-Gehänge, Satz à 2 Stück

eppendorf
In touch with life

5825 719.964-01/082011

Your local distributor: www.eppendorf.com/worldwide

Eppendorf AG · 22331 Hamburg · Germany · Tel: +49 40 53801-0 · Fax: +49 40 538 01-556 · E-mail: eppendorf@eppendorf.com
Eppendorf North America, Inc. · 102 Motor Parkway · Hauppauge, N.Y. 11788-5178 · USA
Tel: +1 516 334 7500 · Toll free phone: +1 800-645-3050 · Fax: +1 516 334 7506 · E-mail: info@eppendorf.com

Application Support Europe: Tel: +49 1803 666 789 (Preis je nach Tarif im Ausland; 9 ct/min aus dem dt. Festnetz; Mobilfunkhöchstpreis 42 ct/min)
support@eppendorf.com

North America: Tel: +1 800 645 3050 · E-mail: techserv@eppendorf.com
Asia Pacific: Tel: +60 3 8023 6869 · E-mail: support_asiapacific@eppendorf.com