

Universal-Adapter – Gebrauchsanweisung

Dieses Dokument ist eine Ergänzung zur Bedienungsanleitung der Zentrifuge und ersetzt diese nicht. Bevor Sie die Rotoren das erste Mal in Betrieb nehmen, lesen Sie daher auch die Bedienungsanleitung der Zentrifuge. Die aktuelle Version finden Sie im Internet unter www.eppendorf.com/worldwide.

1 Produktbeschreibung

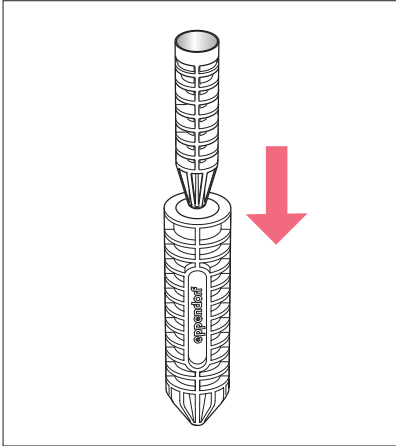
Der Universal-Adapter ist für die Zentrifugation der Eppendorf Tubes 5.0 mL in folgenden 15 mL-Adaptoren vorgesehen:

- 15 mL-Adapter für 7x50 mL Becher für Rotor A-4-81 (5820 718.005)
- 15 mL-Adapter für Rotor FA-45-6-30 (5820 717.009)
- 15 mL-Adapter für Rotor F-34-6-38 (5804 776.003)
- 15 mL-Adapter für Rotor S-4-104 (5825 734.009)
- 15 mL-Adapter für Rotor S-4-72 (5804 783.000)
- 15 mL-Adapter für Rotor A-4-38 (5702 723.002)
- 15 mL-Adapter für Rotor A-4-38 (5702 732.001)

i Aufgrund der hohen g-Zahlen, die im Rotor FA-45-6-30 erreicht werden, muss der Universal-Adapter bei der Zentrifugation der Eppendorf Tubes 5.0 mL verwendet werden. Es besteht sonst die Gefahr, dass die Gefäße in die Bohrung rutschen.

In allen anderen Fällen ist die Verwendung des Universal-Adapters optional.

2 Universal-Adapter einsetzen



1. Setzen Sie den Universal-Adapter wie abgebildet in den 15 mL- Adapter ein.

Abb. 2-1: Einfügen des Universal-Adapters in einen Adapter für konische 15 mL-Gefäße

3 Reinigung und Desinfektion

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

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

4 Technische Daten

4.1 Material

POM

4.2 Radien für den Universal-Adapter

Tab. 4-1: Zentrifuge 5702/R/RH

Rotor	Eingesetzt in 15 mL-Adapter [Best.-Nr.]	Max. Zentrifugations- radius [cm]	Max. g-Zahl [rcf]	Max. Drehzahl [rpm]
A-4-38	5702 723.002	8,4	1 818	4 400
A-4-38	5702 732.001	8,4	1 818	4 400

Tab. 4-2: Zentrifuge 5804/R

Rotor	Eingesetzt in 15 mL-Adapter [Best.-Nr.]	Max. Zentrifugations- radius [cm]	Max. g-Zahl [rcf]	Max. Drehzahl [rpm]
FA-45-6-30	5820 717.009	8,1	10 957	11 000
F-34-6-38	5804 776.003	7,5	10 146	11 000
S-4-72	5804 783.000	10,7	2 110	4 200

Gebrauchsanweisung
 Universal-Adapter
 Deutsch (DE)

Tab. 4-3: Zentrifuge 5810

Rotor	Eingesetzt in 15 mL-Adapter [Best.-Nr.]	Max. Zentrifugations- radius [cm]	Max. g-Zahl [rcf]	Max. Drehzahl [rpm]
FA-45-6-30	5820 717.009	8,1	10 957	11 000
F-34-6-38	5804 776.003	7,5	10 146	11 000
S-4-72	5804 783.000	10,7	2 110	4 200
A-4-81	5820 718.005	12,3	2 200	4 000
S-4-104	5825 734.009	13,0	2 211	3 900

Tab. 4-4: Zentrifuge 5810 R

Rotor	Eingesetzt in 15 mL-Adapter [Best.-Nr.]	Max. Zentrifugations- radius [cm]	Max. g-Zahl [rcf]	Max. Drehzahl [rpm]
FA-45-6-30	5820 717.009	8,1	13 259	12 100
F-34-6-38	5804 776.003	7,5	12 074	12 100
S-4-72	5804 783.000	10,7	2 110	4 200
A-4-81	5820 718.005	12,3	2 200	4 000
S-4-104	5825 734.009	13,0	2 211	3 900

5 Bestellinformationen

Best.-Nr. (International)	Best.-Nr. (Nordamerika)	Beschreibung
5820 732.008	5820732008	Universal-Adapter für 1 Eppendorf Tubes 5.0 mL, für Zentrifugen mit Rotoren für konische 15 mL-Gefäße Satz zu je 8 Stück