

Rotoren für die 58xx-Familie

**Rotor A-4-62**

- > Ausschwingrotor mit einer max. Geschwindigkeit von 3.220 x g (4.000 rpm)
- > Rotor A-4-62 fasst Gefäße und Flaschen von 0,2 mL bis 250 mL sowie Platten optional erhältlich
- > Aerosoldichte Kappen¹⁾ für die sichere Zentrifugation von gefährlichen Proben optional erhältlich
- > Rotor, Becher, Kappen und Adapter sind autoklavierbar (121 °C, 20 min)

¹⁾ Aerosoldichtigkeit durch Public Health England, Porton Down (Großbritannien), getestet.

Adapter für Rotor A-4-62							
Gefäßvolumen	1,5 – 2,0 mL	1,2 – 5 mL	2,6 – 7 mL	3 – 15 mL	7 – 17 mL	Eppendorf Tubes® 5.0 mL und 15 mL konisch	7 – 18 mL
Max. Gefäßdurchmesser	11 mm	11 mm	13 mm	16 mm	17,5 mm	17,5 mm	20 mm
Max. Gefäßhöhe	43 mm	123 mm	121 mm	121 mm	118 mm	127 mm	126 mm
Max. Gefäßhöhe zur Verwendung mit Kappe/Deckel¹⁾	43 mm	115 mm	118 mm	116 mm	114 mm	121 mm	119 mm
Adapter							
Anzahl der Gefäße pro Adapter/Rotor	16/64	25/100	15/60	12/48	12/48	9/36	8/32
Bodenform	flach	flach mit Gummimatte	flach mit Gummimatte	flach mit Gummimatte	flach mit Gummimatte	konisch	flach mit Gummimatte
Zentrifugerradius	171 mm	173 mm	173 mm	173 mm	173 mm	178 mm	173 mm
Max. RZB	3.000 x g	3.050 x g	3.050 x g	3.050 x g	3.050 x g	3.150 x g	3.050 x g
Verpackung	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück
Bestell-Nr.	5810 751.004	5810 750.008	5810 752.000	5810 753.007	5810 754.003	5810 755.000	5810 756.006
Preis	135,00 €	135,00 €	142,00 €	142,00 €	142,00 €	154,00 €	135,00 €

¹⁾ Überschreiten der maximalen Gefäßlänge kann die Traglast des Rotors verringern. Bitte prüfen Sie vor dem Starten des Zentrifugenlaufs durch einen manuellen Ausschwingtest, dass die Gefäße nicht gegen das Rotorkreuz stoßen. ²⁾ Bitte Adapter bestellen für konische 50-mL-Gefäße, skirted, 5804 737.008. ³⁾ Bitte beachten Sie, dass diese konischen Flaschen zusammen mit den vom Hersteller bereitgestellten konischen Formeinsätzen verwendet werden müssen.

Bestellinformationen

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis
Rotor A-4-62 , inkl. 4 Rechteckbechern, 250 mL	5810 709.008	1.613,00 €
Rotor A-4-62 , mit 4 MTP-Bechern	5810 711.002	1.545,00 €
MTP-Becher , für Rotor A-4-62-MTP, für 4 MTP oder 1 DWP, Satz à 4 Stück	5810 702.003	964,00 €
Aerosoldichte Kappe , für Rechteckbecher 250 mL, 2 Stück	5810 710.006	113,00 €
Rechteckbecher 250 mL , für Rotor A-4-62, 4 Stück	5810 716.004	843,00 €

18 – 30 mL	30 – 50 mL Rundboden/ 50 mL konisch, skirted ²⁾	50 mL konisch	50 mL konisch	50 – 75 mL	80 – 120 mL	200 – 250 mL flach/175 – 225 mL konisch ³⁾	MTP, DWP, PCR -Platten
26 mm		31 mm	31 mm	35 mm	45 mm	62 mm	
119 mm	115 mm	122 mm	122 mm	122 mm	138 mm	136 mm	53 mm
116 mm	113 mm		116 mm	118 mm	125 mm	127 mm	
4/16	4/16	4/16	3/12	2/8	1/4	1/4	4/16 (MTP) 1/4 (DWP)
flach mit Gummimatte	flach mit Gummimatte	flach mit konischem Einsatz	konisch	flach mit Gummimatte	flach mit Gummimatte	flach mit Gummimatte	flach mit Gummimatte
173 mm	173 mm	173 mm	178 mm	173 mm	173 mm	180 mm	154 mm
3.050 x g	3.050 x g	3.050 x g	3.150 x g	3.050 x g	3.050 x g	3.220 x g	2.750 x g
Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 2 Stück	Satz à 4 Stück
5810 757.002	5810 759.005	5810 763.002	5810 758.009	5810 760.003	5810 761.000	5810 770.009	5810 702.003
135,00 €	135,00 €	135,00 €	154,00 €	135,00 €	135,00 €	159,00 €	964,00 €