

Максимальна універсальність






Основні ротори (огляд)

Вигляд ротора



Назва	S-4-104 (4 × 750 мл) аерозольнепроникні QuickLock кришки	A-4-81 (4 × 500 мл) аерозольнепроникний	A-4-62 (4 × 250 мл) аерозольнепроникний	S-4-72 (4 × 250 мл)	A-4-44 (4 × 100 мл) аерозольнепроникний
5804/ 5804 R				x	x
5810/ 5810 R	x	x	x	x	x
Опис	Горизонтальний ротор великої місткості	Горизонтальний ротор від середньої до великої місткості	Бюджетний горизонтальний ротор середньої місткості	Бюджетний горизонтальний ротор середньої місткості	Високошвидкісний горизонтальний ротор
Аерозольнепроникність	так	так	так	ні	так
Макс. прискорен. (RCF)	3,214	3,220	3,220	3,234	4,500
Макс. швидкість (г/м)	3,900	4,000	4,000	4,200	5,000
Діапазон об'ємів	0.2–750 мл MTP/DWP	0.2–500 мл, MTP/DWP	0.2–250 мл MTP/DWP	0.2–250 мл	0.2–100 мл
К-сть пробірок Eppendorf Tubes® 5.0 мл і 15 мл Falcon	56	48	36	32	16
50 мл Falcon	28	20/28*1	16	16	4/8*1
13 мм Vacutainer	92	100	60	56	36
16 мм Vacutainer	80	64	48	52	28
1.5/2.0 мл мікропробірк.	200	96	64	104	48
MTP планшети	16	16	12		
DWP планшети	4	4	4		

*1 Максимальна ємність із окремим центрифужним стаканом 50мл

				
A-2-DWP-AT (2 × 6 MTP) аерозоль-непроникний	A-2-DWP (2 × 5 MTP)	F-34-6-38 (6 × 85 мл)	FA-45-6-30 (6 × 50 мл) аерозоль-непроникні QuickLock кришки	FA-45-48-11 (48 × 2 мл) аерозоль-непроникні QuickLock кришки
x	x	x	x	x
Аерозоль-непроникний ротор для глибоколункових планшет	Бюджетний ротор для глибоколункових планшет	Високошвидкісний ротор, застосування в молекулярній біології в пробірках до 85 мл	Аерозольнепроникний ротор для центрифугування небезпечних зразків	Аерозольнепроникний ротор для мікропробірок для центрифугування небезпечних зразків
так	ні	ні	так	так
3,486	2,250	18,500/15,500*2	20,130/16,639*2	19,083
4,500	3,700	12,000/11,000*2	12,100/11,000*2	13,000
MTP/DWP	MTP/DWP	0.2–85 мл	5–50 мл	0.2–2.0 мл
		6	6	
		6	6	
		18	6	
		12	6	
48	48	24		48
12	10			
4	4			

*2 Макс. швидкість в центрифугі 5810 R, менша швидкість застосовується до центрифуг 5804/5804R/5810

Ротор S-4-104

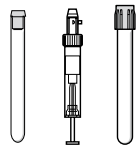
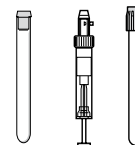
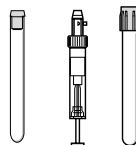


Особливості ротору

- > Горизонтальний ротор великої ємності, з макс. швидкістю 3,214 × g (3,900 об./хв.)
- > Ротор S-4-104 вміщує пробірки та флакони об'ємом від 0,2 мл до 750 мл, а також планшети
- > Аеродинамічна кругла конструкція центрифужного стакану до 36% економить енергію порівняно з ротором A-4-81
- > Змішане завантаження (2 центрифужними стаканами для планшет та 2 круглими стаканами для пробірок) дозволяє підвищити універсальність
- > Аерозоль-непроникні кришки Eppendorf QuickLock для безпечного центрифугування небезпечних зразків (опції)**
- > Термін служби ротора: макс. 100 000 циклів
- > Можна автоклавувати центрифужні стакани, кришки та адаптери



Пробірки



Об'єм пробірки (мл)

1.5/2.0

12 × 75 мм,
5 мл FACS

2.6–8

5.5–12

9

14

Макс. діаметр пробірки (Ø мм)

11

12

13

16

17.5

17.5

Макс. висота пробірки (мм)

39

111

115

119

111

117

Макс. висота пробірки з аерозольнепр. кришк. (мм)**

39

100

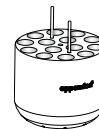
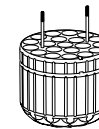
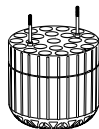
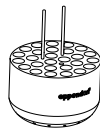
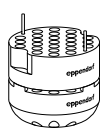
108

114

106

112

Адаптери для стаканів ротора S-4-104



Кількість в стакані/роторі

50/200

27/108

23/92

20/80

20/80

14/56

Форма дна в адаптері

плоске

кругле

кругле

кругле

кругле

кругле

Радіус центрифугування (см)

188

175

179

180

179

185

Макс. прискорення RCF (x g)

3,197

2,976

3,044

3,061

3,044

3,146

Кат.№ (набір з 2 шт.)

5825 740.009

5825 747.003

5825 738.004

5825 736.001

5825 743.008

5825 748.000

*1 Аерозоль-непроникність перевірена Агентством з охорони здоров'я, Портон Даун, Великобританія

**2 Перевищення максимальної довжини пробірки може зменшити завантаження ротора. Будь ласка, проведіть ручне випробування перед запуском центрифуги, щоб переконатися, що пробірки не потрапляють у хрестовину ротора

*3 Зверніть увагу, що конічні пробірки потрібно використовувати разом із конічною формою дна адаптерів

*4 Випускається у комплекті з 2 стаканами (див. Інформація для замовлення)

*5 Зверніть увагу, що використовуючи старі центрифуги з новим ротором S-4-104 може знадобитися оновлення ПЗ.

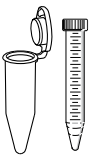



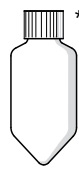
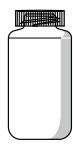
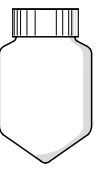

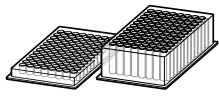


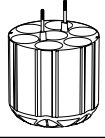
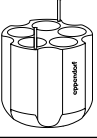




Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого дилера Eppendorf

Інформація для замовлення

Опис	Кат. №
Ротор S-4-104*5	
Ротор S-4-104, вкл. 4 × 750 мл круглі центрифужні стакани	5820 740.000
Ротор S-4-104, вкл. 4 × стакани для планшет (з можливістю замовлення аерозоль-непроникних кришок)	5820 754.001
Ротор S-4-104, без центрифужних стаканів	5820 755.008
Центрифужні стакани для ротора S-4-104*5	
Стакани для планшет (аерозоль-непроникні кришки - опція), включаючи тримачі, набір з 4 шт.	5820 743.000
Стакани для планшет (аерозоль-непроникні кришки - опція), включаючи тримачі, набір з 2 шт.	5820 744.006

Додаткове обладнання

Аерозоль-непроникні кришки*1, для 750 мл круглого центрифужного стакану, набір з 2 шт.	5820 747.005
Аерозоль-непроникні кришки*1, для стакану для планшет (аерозоль-непроникні кришки - опція), набір з 2 шт.	5820 748.001
750 мл широко-горлий флакон, набір з 2 шт.	5820 708.000

								
Конічні пробірки Eppendorf Tubes® 5.0 мл та 15 мл	30 мл	50 мл конічні	50 мл конічні з "юбною"	175–225 мл конічні Nunc®, 250 мл конічні *3	250 мл плоскі	500 мл Corning®	750 мл Eppendorf *4 (кат.№. 5820 708.000)	тримачі для МТР, DWP, ПЛР-планшет
17	25	31	31	62	98	104	–	
125	111	122	120	145	136	150	60	
120	106	116	116	125	–	–	45	
								
14/56	8/32	7/28	5/20	1/4	1/4	1/4	4/16 (МТР) 1/4 (DWP)	
конічне	плоске	конічне	конічне, з "юбною"	плоске	конічне	плоске	плоске	
188	174	187	178	183	187	185	151	
3,197	2,958	3,180	3,027	3,112	3,171	3,146	2,568	
5825 734.009	5825 755.006	5825 733.002	5825 732.006	5825 741.005	5825 745.000	5825 744.004	5820 744.006	

Ротор А-4-81



Особливості ротору

- > Горизонтальний ротор з макс. швидкістю 3,220 × g (4,000 об./хв.)
- > Ротор А-4-81 вміщує пробірки та флакони об'ємом від 0.2 мл до 500 мл, а також планшети
- > Аерозоль-непроникні кришки (опції) *1 для безпечного центрифугування небезпечних зразків
- > Змішане завантаження (2 центрифужними стаканами для планшет та 2 прямокутними стаканами для пробірок) дозволяє підвищити універсальність
- > Термін служби ротора: макс. 100 000 циклів
- > Можна автоклавувати центрифужні стакани, кришки та адаптери

Пробірки

Об'єм пробірки (мл)	1.5/2	1.2–5	1.8–7	2.6–7	4–10	7–17	Конічні пробірки Eppendorf Tubes® 5.0 мл та 15 мл	
Макс. діаметр пробірки (Ø мм)	11	11	13	13	16	17.5	17	
Макс. висота пробірки (мм)*2	118	118	118	118	118 (130 мм в 2 внутр.рядах)*2	118 (130 мм в 2 внутр.рядах)*2	122	
Макс. висота пробірки з аерозольнепр. кришк. *1 (мм)	108	108	108	108	108 (130 мм в 4 центр. поз.)*2	108 (130 мм в 4 центр. поз.)*2	120	
Адаптери для стаканів ротора А-4-81								
Кількість в стакани/роторі	20/80	20/80	25/100	18/72	16/64	16/64	12/48	
Форма дна в адаптері	плоске	плоске з резин. ковриком	плоске з резин. ковриком	плоске з резин. ковриком	плоске з резин. ковриком	плоске з резин. ковриком	конічне	
Радіус центрифугування (см)	16.5	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	17.3	
Макс. прискорення RCF (x g)	2,950	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,100	
Кат.№ (набір з 2 шт.)	5810 745.004	5810 746.000	5810 720.001	5810 747.007	5810 748.003	5810 721.008	5810 722.004	

*1 Аерозольнепроникність перевірена Агентством з охорони здоров'я, Портон Даунз Великобританія

*2 Перевищення максимальної довжини пробірки може зменшити завантаження ротора. Будь ласка, проведіть ручне випробування перед запуском центрифуги, щоб пробірки не потрапляють у хрестовину ротора



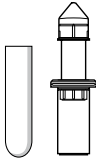
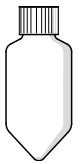
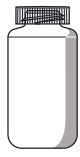
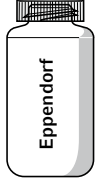

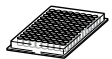
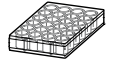

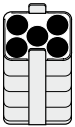


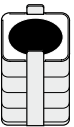

*3 Тільки пробірки Centrifuge® без кришки

Інформація для замовлення

Опис	Кат. №
Ротор А-4-81	
Ротор А-4-81, включ. 4 × 500 мл прямокутні центрифужні стакани	5810 718.007
Ротор А-4-81, включ. 4 × тримачі для планшет МТР/Flex	5810 725.003
Ротор А-4-81 без центрифужних стаканів	5810 743.001
Центрифужні стакани для ротора А-4-81	
Стакани, 500 мл, прямокутні, набір з 4 шт.	5810 730.007
Стакани для 50мл пробірок Falcon, 7 × 50 мл конічних, набір з 4 шт.	5825 730.003
Тримачі для планшет МТР/Flex, набір з 2 шт.	5810 742.005
Тримачі для планшет МТР/Flex, набір з 4 шт.	5810 741.009

Додаткове обладнання

Аерозоль-непроникні кришки ² , для 500 мл прямокутного центрифужного стакану, набір з 2 шт.	5810 724.007
Флакон 400 мл з широким горлом, включ. стабілізаційні прокладки, набір з 2 шт.	5810 729.009
Флакон 500 мл з широким горлом, набір з 2 шт.	5820 707.003

									
50 мл конічні	50 мл конічні з «юбкою»	30–50 мл та 50 мл Centriprep®	175–225 мл конічні	180–250	400 мл флакон* ⁵ (5810 729.009)	500 мл флакон* ⁵ (5820 707.003)	планшети МТР та PCR	культур. планшети	DWP планшети
31	31	29	61	81	83	–	–	–	
122	122	122	133	135	135	60	60	60	
116	–	116	–	–	–	135	–	–	–
		 5804 737.008			не потребує	див. стор.23 для додат. адаптерів			
5/20 конічне	7/28 конічне	5/20 плоске з резиновим коврикком	1/4 плоске з резин. коврикком	1/4 плоске з рез. коврикком	–	4/16	2/8	1/4	
17.3	18.0	17.3	17.3	18.0	18.0	16.3			
3,100	3,250	3,100	3,100	3,220	3,220	2,900			
5810 723.000	5825 730.003 ^{*7}	5810 739.004	5825 722.000	5810 728.002	–	5810 742.005	5810 741.009* ⁶		

^{*4} Зверніть увагу, що конічні флакони потрібно використовувати разом із вставками-адаптерами, що пропонує виробник флакону.
^{*5} Поставляється у наборі з 2 флаконів (див. Інформацію для замовлення).

^{*6} Набір з 4 шт.

^{*7} Адаптери для конічних 50 мл пробірок з «юбкою» потрібно замовляти окремою Номер замовлення 5804 737.008 (набір 8 шт.)


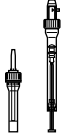
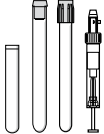
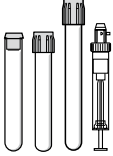
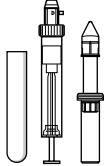
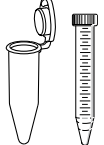


Ротор А-4-62



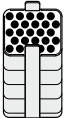

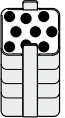
Особливості ротору

- > Бюджетний горизонтальний ротор з макс. швидкістю 3,220 × g (4,000 об./хв.)
- > Ротор А-4-62 вміщує пробірки та флакони об'ємом від 0.2 мл до 250 мл, а також планшети
- > Аерозоль-непроникні кришки (опції) ^{*1} для безпечного центрифугування небезпечних зразків
- > Термін служби ротора: макс. 40 000 циклів
- > Можна автоклавувати центрифужні стакани, кришки та адаптери

Пробірки

								
Об'єм пробірки (мл)	1.5/2	1.2-5	1.8-7	4-10	7-17	Конічні пробірки Eppendorf Tubes® 5.0 мл та 15 мл	7-18	18-30
Макс. діаметр пробірки (Ø мм)	11	11	13	16	17.5	17	20	26
Макс. висота пробірки (мм) ^{*2}	122	123	121	121 (130 мм в 2 внутрішн. рядах) ^{*2}	118 (130 мм в 2 внутрішн. рядах) ^{*2}	127	126	119
Макс. висота пробірки з аерозольнепр. кришк. ^{*1} (мм)	118	115	118	116 (130 мм в 2 центр. поз.)	114 (130 мм в 2 центр. поз.)	121	119	116

Адаптери для стаканив ротора А-4-62

								
Кількість в стакани/роторі	16/64	25/100	15/60	12/48	12/48	9/36	8/32	4/16
Форма дна в адаптері	плоске	плоске з резин. ковриком	плоске з резин.коврик.	плоске з резин.коврик.	плоске з резин.коврик.	конічне	плоске з резин.коврик.	плоске з резин.коврик.
Радіус центрифугування (см)	17.1	17.3	17.3	17.3	17.3	17.8	17.3	17.3
Макс. прискорення RCF (x g)	3,000	3,050	3,050	3,050	3,050	3,150	3,050	3,050
Кат.№ (набір з 2 шт.)	5810 751.004	5810 750.008	5810 752.000	5810 753.007	5810 754.003	5810 755.000	5810 756.006	5810 757.002

^{*1} Аерозольнепроникність перевірена Агентством з охорони здоров'я, Портон Даунз Великобританія

^{*2} Перевищення максимальної довжини пробірки може зменшити завантаження ротора. Будь ласка, проведіть ручне випробування перед запуском центрифуги, щоб переконатися, що пробірки не потрапляють у хрестовину ротора






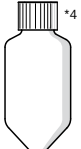
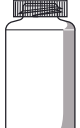
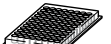
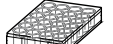
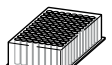
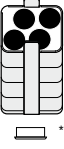



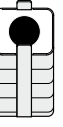
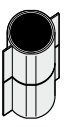
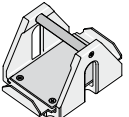
^{*3} Для великих значень прискорення (x g) рекомендується використовувати центрифужні пробірки зі скла Duran®.

Інформація для замовлення

Опис	Кат. №
Ротор А-4-62	
Ротор А-4-62, вклуч. 4 × 250 мл прямокутні центрифужні сакани	5810 709.008
Rotor А-4-62, вклуч. 4 × тримачі для планшет МТР	5810 711.002
Центрифужні стакани для ротора А-4-62	
Стакани, 250 мл, прямокутні, набір з 4 шт.	5810 716.004
Тримачі для планшет МТР, набір з 4 шт.	5810 702.003

Додаткове обладнання

Аерозоль-непроникні кришки ¹ , для 250 мл прямокутних центрифужних саканів, набір з 2 шт.	5810 710.006
--	--------------

									
30–50	50 мл конічні з "юбкою"	50 мл конічні	50–75	80–120	175–225 конічні	180–250	ПЛР-планш. МТР	культурал. планшети	DWP
29	31	31	35	45	62	–	–	–	–
122	122	122	122	139	137	53	53	53	–
116	–	–	116	118	125	127	–	–	–
									
5804 737.008						для вибору додатков. адаптерів див. с.23			
4/16	4/16	3/12	2/8	1/4	1/4	4/16	2/8	1/4	
плоске з резин. ковриком	плоске з вставк. з коніч. дном	конічне	плоске з резин.коврик	плоске з резин.коврик	плоске з резиновим ковриком	плоске з резиновим ковриком			
17.3	17.3	17.8	17.3	17.3	18.0	15.4			
3,050	3,050	3,150	3,050	3,050	3,200	2,750			
5810 759.005	5810 763.002	5810 758.009	5810 760.003	5810 761.000	5810 770.009	5810 702.003* ⁶			

¹ Зверніть увагу, що конічні флакони потрібно використовувати разом із вставками/адаптерами, що пропонує виробник флакону.⁵ Адаптери для конічних 50 мл пробірок з «юбкою» потрібно замовляти окремо. Номер замовлення. 5804 737.008 (набір 8 шт.)⁶ Набір з 4 шт.


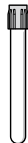
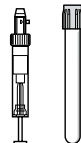
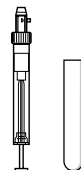
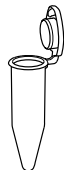
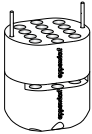
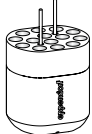

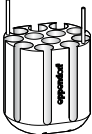
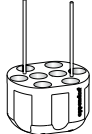
Ротор S-4-72



Особливості ротору

- > Горизонтальний ротор з середньою продуктивністю та швидкістю до 3,234 × g (4,200 об./хв.)
- > Широкий спектр адаптерів для пробірок/ флаконів від 0.2 мл до 250 мл дає можливість покрити майже всі загальні роботи з центрифугування
- > Аеродинамічна конструкція круглого центрифужного стакану ротору А-4-62 дозволяє економити до 48 % енергії
- > Термін служби ротора: макс. 60 000 циклів
- > Можна автоклавувати центрифужні стакани, кришки та адаптери

Пробірки

					
Об'єм пробірки (мл)	1.5/2.0	2.6–8 mL	5.5–12	9	Конічні проб. Eppendorf Tubes® 5.0 мл
Макс. діаметр пробірки (Ø мм)	11	13	16	17.5	17
Макс. висота пробірки (мм)* ¹	43	115	112	113	60
Макс. висота пробірки з аерозольнепр. кришкою * ¹ (мм)	–	–	–	–	–
Адаптери для стаканів ротора S-4-72					
Кількість в стакані/роторі	26/104	14/56	13/52	12/48	8/32
Форма дна в адаптері	плоске	кругле	кругле	кругле	конічне
Радіус центрифугування (мм)	159	159	157	158	163
Макс. прискорення RCF (x g)	3,136	3,136	3,096	3,116	3,215
Кат.№ (набір з 2 шт.)	5804 794.001	5804 789.008	5804 791.002	5804 792.009	5804 793.005




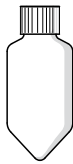


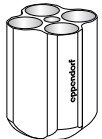


¹ Перевищення максимальної довжини пробірки може зменшити завантаження ротора

² Зверніть увагу, що конічні флакони потрібно використовувати разом із вставками-адаптерами, що пропонує виробник флакону

³ Зверніть увагу, що для використання старих центрифуг та нового ротору S-4-72 може знадобитися оновлення ПЗ. Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого дилера Eppendorf

Інформація для замовлення

Опис	Кат. №
Ротор S-4-72 ³ , вклуч. 4 × 250 мл круглі центрифужні стакани	5804 746.007

				
15 мл конічні	50 мл конічні	50 мл конічні з "юбною"	175–225 мл конічні* ²	250 мл плоскі
17	31	31		62
120	120	120		130
-	-	-		-
				
8/32	4/16	2/8		1/4
конічне	конічне	плоске		плоске
164	164	153		161
3,234	3,234	3,017		3,175
5804 783.000	5804 784.006	5804 785.002		5804 787.005


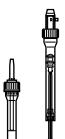
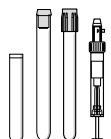
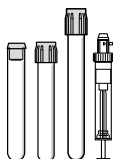
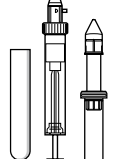


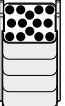




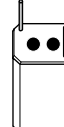
Ротор А-4-44



Особливості ротору

- > Високошвидкісний горизонтальний ротор з максимальною швидкістю до 4,500 × g (5,000 об./хв.)
- > Ротор може центрифугувати пробірки, об'ємом від 0.2 мл до 100 мл
- > Аерозоль-непроникні кришки (опції)^{*1} для безпечного центрифугування небезпечних зразків
- > Термін служби ротора: макс. 34 000 циклів
- > Можна автоклавувати центрифужні стакани, кришки та адаптери

Пробірки

							
Об'єм пробірки (мл)	1.5/2	1.2-5	1.8-7	4-10	7-17	Конічні пробірки Eppendorf Tubes® 5.0 мл та 15 мл	
Макс. діаметр пробірки (Ø мм)	11	11	13	16	17.5	17	
Макс. висота пробірки (мм) ^{*2}	111	105	108	108	110	121	
Макс. висота пробірки з аерозольнепр. кришкою ^{*1} (мм)	105	102	106	106	106	-	
Адаптери для стаканів ротора А-4-44							
Кількість в стакані/роторі	12/48	14/56	9/36	7/28	6/24	4/16	2/8
Форма дна в адаптері	плоске	плоске з резин. коврик	плоске з резин.коврик	плоске з резин.коврик	плоске з резин.коврик	конічне	конічне
Радіус центрифугування (см)	14.8	15.0	15.0	15.0	15.0	15.5	15.7
Макс. прискорення RCF (x g)	4,100	4,200	4,200	4,200	4,200	4,300	4,400
Кат.№ (набір з 2 шт.)	5804 751.000	5804 750.004	5804 752.007	5804 753.003	5804 754.000	5804 755.006	5804 717.007

^{*1} Аерозоль-непроникність перевірена Агентством з охорони здоров'я, Портон Даун, Великобританія

^{*2} Перевищення максимальної довжини пробірки може зменшити завантаження ротора. Будь ласка, проведіть ручне випробування перед запуском центрифуги, щоб переконатися, що пробірки не потрапляють у хрестовину ротора

^{*3} Для великих значень прискорення (x g) рекомендується використовувати центрифужні пробірки зі скла Duran®

^{*4} Номер замовлення вставки для конічних 50 мл пробірок: 5804 728.009.

^{*5} Макс. навантаження для адаптеру-стакану: 140 г

^{*6} Набір з 4 шт.








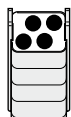
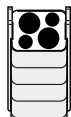
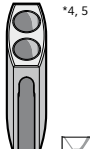

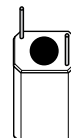

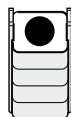
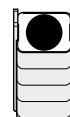
^{*7} Адаптери для конічних 50 мл пробірок з «юбкою» потрібно замовляти окремо. Номер замовлення 5804 737.008 (набір 8 шт.)

Інформація для замовлення

Опис	Кат. №
Ротор А-4-44	
Ротор А-4-44, включ. 4 × 100 мл прямокутні центрифужні стакани	5804 709.004
Ротор А-4-44, включ. 4 адаптера-стакана 2 × 50 мл конічних пробірок	5804 719.000
Центрифужні стакани для ротора А-4-44	
Стакани, 100 мл прямокутні, набір з 4 шт.	5804 741.005
Адаптери-стакани, 2 × 50 мл, набір з 4 шт.	5804 706.005

Додаткове обладнання

Аерозоль-непроникні кришки ¹ , для 100 мл прямокутних центрифужних саканів, набір з 2 шт.	5804 712.005
--	--------------

							
*3	*3			*3	*3	*3	
7–18	18–30	50 мл конічні	50 мл конічні з "юбкаю"	30–50	50–75	80–100	
20	26	31	31	31	35	45	
107	110	122	122	122	119	114	
104	100	–	–	119	–	108	
							
4/16	2/8	*4, 5	конічне	конічне	5804 737.008	1/4	1/4
плоске з резин. коврик	плоске з резин. коврик	плоске з вставк. для кон. проб.*6			плоске з резиновим коврик	плоске з резин. коврик	плоске з резин. коврик
15.0	15.0	16.1	15.5	15.7	15.0	15.0	15.0
4,200	4,200	4,500	4,300	4,400	4,200	4,200	4,200
5804 756.002	5804 757.009	5804 706.005*6	5804 758.005	5804 718.003	5804 759.001	5804 760.000	5804 761.006

Ротори A-2-DWP-AT та A-2-DWP



Аерозоль-непроникний*¹ ротор для глибоколуноквих планшет A-2-DWP-AT*²

- > Для використання лише в центрифугах 5810/5810 R
- > Макс. швидкість: 3,486 × g (4,500 об./хв.)
- > Ротор може центрифугувати:
 - 2 × 6 мікропланшет МТР
 - 2 × 2 глибоколуноквих планшет DWP
 - 2 × 1 наборів для планшетної фільтрації
- > Максимальна висота завантаження 67 мм (89 мм без кришки)
- > Ротор може мати аерозоль-непроникні кришки*¹ для безпечного центрифугування небезпечних зразків
- > Можна автоклавувати і ротор, і тримачі для планшет

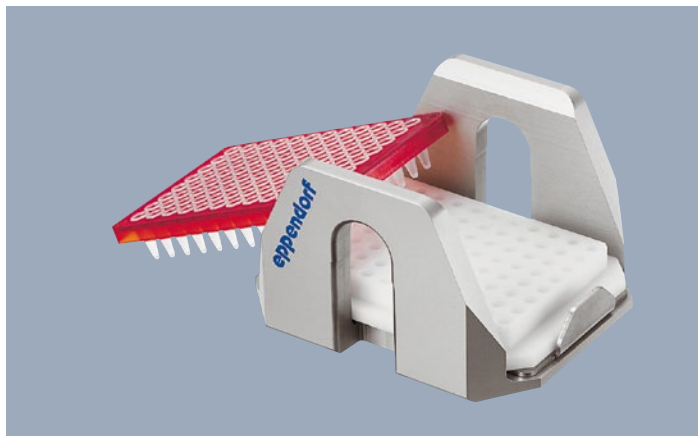
Ротор для глибоколуноквих планшет A-2-DWP

- > Для використання в центрифугах 5804/5804 R та 5810/5810 R
- > Макс. швидкість: 2,250 × g (3,700 об./хв.)
- > Ротор може центрифугувати:
 - 2 × 5 мікропланшет МТР
 - 2 × 4 культуральних планшет
 - 2 × 2 глибоколуноквих планшет DWP
 - 2 × 1 наборів для планшетної фільтрації
- > Максимальна висота завантаження 89 мм
- > Можна автоклавувати і ротор, і тримачі для планшет

Інформація для замовлення

Опис	Кат. №
Аерозоль-непроникний* ¹ ротор для глибоколуноквих планшет A-2-DWP-AT* ²	
Ротор A-2-DWP-AT, включ. тримачі, аерозоль-непроникні кришки та вставки для планшет	5820 710.004
Ротор для глибоколуноквих планшет A-2-DWP	
Ротор A-2-DWP, включ. 2 тримачі для глибоколуноквих планшет	5804 740.009

¹ Аерозоль-непроникність перевірена Агентством з охорони здоров'я, Портон Даун, Великобританія
² Зверніть увагу, що для використання старих центрифуг та нового ротору A-2-DWP-AT може знадобитися оновлення ПЗ. Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого дилера Eppendorf



Адаптер для ПЛР планшет (PCR 96)

- > Адаптери для ПЛР планшет розроблені для їх фіксації під час центрифугування
- > Доступні для ПЛР планшет з 96 та 384 лунками
- > Адаптери можна використовувати з усіма планшетними роторами Eppendorf



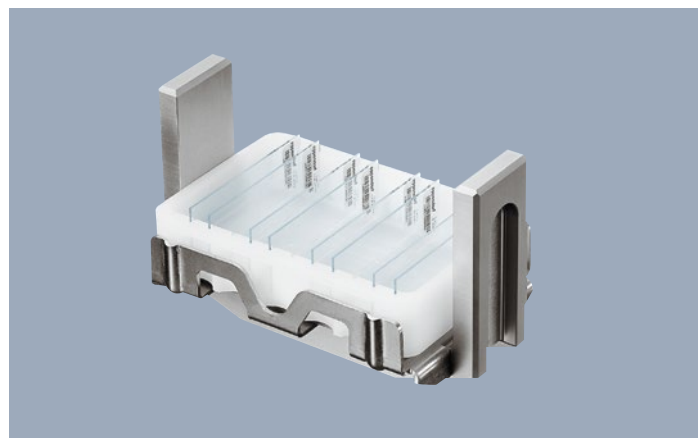
Адаптер для штативів IsoRack системи термостатів IsoTherm-System®

- > Адаптери IsoRack для фіксування штативів для пробірок 0,5 мл і 1,5 / 2 мл
- > Адаптери можна використовувати в планшетних роторах A-2-DWP, A-4-81-MTP/Flex та S-4-104



Адаптер для культуральних флаконів

- > Адаптер для осадження клітинних культур безпосередньо в культуральному флаконі
- > Підходить для 25 см² флаконів
- > Адаптери можна використовувати з ротором A-4-81-MTP/Flex



Адаптер CombiSlide

- > Призначений для сушіння слайдів після гібридизації
- Адаптер може вмістити до 12 стандартних скелець
- > Знімні вставки дозволяють центрифугувати скельця поперек і паралельно напрямку обертання
- > Адаптери можна використовувати з усіма планшетними роторами Eppendorf

Інформація для замовлення

Опис	Кат. №
Адаптер для 96-лункових планшет PCR 96, набір з 2 шт.	5825 711.009
Адаптер для 384-лункових планшет PCR 384, набір з 2 шт.	5825 713.001
Адаптер для культуральних флаконів, набір з 2 шт.	5825 719.000
Адаптер для штативу IsoRack для 24 × 0.5 мл пробірок, набір з 2 шт.	5825 708.008
Адаптер для штативу IsoRack для 24 × 1.5/2 мл пробірок, набір з 2 шт.	5825 709.004
Адаптер CombiSlide® для 12 стандартних скелець, набір з 2 шт.	5825 706.005

Ротор F-34-6-38

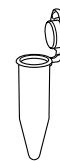


Особливості ротору

- > Високошвидкісний кутовий ротор для молекулярної біології забезпечує центрифугування в пробірках від 0,2 мл до 85 мл
- > Макс. швидкість: 18 500 × g (12 000 об./хв.) в центрифугі 5810 R або 15 500 × g (11 000 об./хв.) в 5804 / 5804R / 5810 *1
- > Мала вага ротора (3,2 кг), зручний в експлуатації
- > Кут нахилу 34° зменшує розмазування осаду на стінках пробірки
- > Виготовлений з анодованого алюмінію для забезпечення високої хімічної стійкості
- > Можна автоклавувати центрифужні стакани, кришки та адаптери

*1 Ротор F-34-6-38 та FA-45-6-30 підтримують 4°C навіть при 11,000 об./хв.

Пробірки



Об'єм пробірки (мл)	1.5/2	2–5 13 × 75 мм	4–7 13 × 100 мм	4–10	Eppendorf Tubes® 5.0 мл
Макс. діаметр пробірки (Ø мм)	11	13	13	16	17
Макс. висота пробір. при викор.криш.(мм)	110	90	110	112	104

Адаптери для ротора F-34-6-38














Кількість в адаптері/роторі	4/24	3/18	3/18	2/12	1/6
Форма дна в адаптері	кругле	плоске	плоске	кругле	конічне
Радіус центрифугування (см)	11.3	10.6	11.4	11.2	10.5
Макс. прискорення RCF (x g) при 12,100 об./хв. (5810 R)	18,200	17,070	18,350	18,000	16,824
при 11,000 об./хв.(5804/5804 R/5810)	15,300	14,340	15,420	15,150	14,150
Кат.№ (набір з 2 шт.)	5804 770.005	5804 738.004	5804 739.000	5804 771.001	5804 777.000

*2 Номінальний об'єм пробірки, визначений виробником

Інформація для замовлення

Опис	Кат. №
Ротор F-34-6-38 для 6 × 85 мл пробірок, включ. кришку ротора	5804 727.002

					
15 мл конічні	15–18	20–30	50	50 мл конічні	85 ^{ml}
17	18	26	29	29	38
123	123	123	123	121	121

					адаптер не потрібний
1/6 конічне	1/6 кругле	1/6 кругле	1/6 кругле	1/6 конічне	1/6 кругле
10.7	10.9	11.0	11.2	10.8	11.5
17,200 14,450	17,550 14,750	17,700 14,900	18,000 15,150	17,400 14,600	18,500 15,500
5804 776.003	5804 772.008	5804 773.004	5804 774.000	5804 775.007	–

Ротор FA-45-6-30



Особливості ротору

- > Високошвидкісний кутовий ротор для центрифугування в пробірках, об'ємом 5–50 мл
- > Макс. швидкість: 20,130 × g (12,100 об./хв.) для центрифуги 5810 R чи 16,639 × g (11,000 об./хв.) для центрифуг 5804/5804R/5810*¹
- > Кришка ротора QuickLock забезпечує легке та швидке блокування кришки
- > Аерозоль-непроникність ² кришки для безпечного центрифугування небезпечних зразків
- > Мала вага ротора (3,2 кг) для легкої експлуатації
- > Анодований алюміній для високої хімічної стійкості
- > Кут нахилу 45° мінімізує розмазування зразків
- > Можна автоклавувати центрифужні стакани, кришки та адаптери

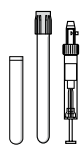


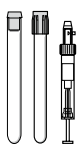
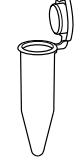





*¹ Ротори F-34-6-38 та FA-45-6-30 підтримують 4°C навіть при 11,000 об./хв.

*² Аерозоль-непроникність перевірена Агентством з охорони здоров'я, Портон Даун, Великобританія






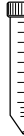





Інформація для замовлення

Опис	Кат. №
Ротор FA-45-6-30* ³ , вкл. аерозоль-непроникну кришку Eppendorf QuickLock®	5820 715.006

Пробірки

					
Об'єм пробірки (мл)	2.6–5 13 × 75 мм	4–8 13 × 100 мм	5.5–10 16 × 75 мм	7.5–12 16 × 100 мм	Eppendorf Tubes® 5.0 мл
Макс. діаметр пробірки (Ø мм)	13	13	16	16	17
Макс. висота пробірки при використанні кришки ¹ (мм)	119	119	119	119	121
Адаптери для ротора FA-45-6-30					
Кількість в адаптері/роторі	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6
Форма дна в адаптері	кругле	кругле	кругле	кругле	конічне
Радіус центрифугування (см)	12.0	12.0	12.0	12.0	12.1
Макс. прискорення RCF (x g) при 12,100 об./хв. (5810 R)	19,246	19,246	19,246	19,246	19,806
при 11,000 об./хв. (5804/5804 R/5810)	16,233	16,233	16,233	16,233	16,369
Кат.№ (набір з 2 шт.)	5820 726.008	5820 725.001	5820 728.000	5820 727.004	5820 730.005

³ Зверніть увагу, що для використання старих центрифуг та нового ротору FA-45-6-30 може знадобитися оновлення ПЗ.
Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого дилера Eppendorf

					
7-17	15 мл конічні	15-18	20-30	35	50 мл конічні
17.5	17	18	26	29	31
122	125	125	125	125	121
					адаптер не потрібний
1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6
кругле	конічне	кругле	кругле	конічне	конічне
12.0	12.0	12.0	10.5	11.2	12.3
19,246	19,246	19,246	17,187	18,333	20,130
16,233	16,223	16,223	14,204	16,161	16,639
5820 729.007	5820 717.009	5820 720.000	5820 721.006	5820 722.002	-

Ротори F-35-48-17 та FA-45-20-17



Ротор F-35-48-17*1

- > Кутовий ротор великої ємності для 15 мл пробірок конічної форми та скляних пробірок
- > Макс. швидкість: 5,005 × g (5500 об./хв.)
- > Вставки для 15 мл конічних пробірок



Ротор FA-45-20-17*1

- > 20 місць для Eppendorf Tubes® 5.0 мл
- > Макс.швидкість: 20,913 × g (13,100 об./хв.)
- > Кришка ротора Eppendorf QuickLock легко та зручно встановлюється
- > Анодований алюміній для високої хімічної стійкості
- > Можна автоклавувати центрифужні стакани, кришки та адаптери

Інформація для замовлення

Опис	Кат. №
Кутовий ротор F-35-48-17	
Включ. 48 вставок із сталі для пробірок 15 мл, 40 конічних прокладок та 48 резинових ковриків	5820 772.000
Включ. 24 вставок із сталі для пробірок 15 мл, with 24 conical inses and 24 rubber mats	5820 771.003
Кутовий ротор FA-45-20-17	
Ротор FA-45-20-17, 20 × 5.0 мл, включ. аерозоль-непроникну кришку Eppendorf QuickLock®	5820 765.003
Адаптер для пробірок 1.5/2.0 мл, набір з 4 шт.	5820 768.002
Адаптер для кріовіал, набір з 4 шт.	5820 769.009
Адаптер ВЕРХ (HPLC) пробірок, набір з 4 шт.	5820 770.007

*1: Зверніть увагу, що для використання старих центрифуг та нових роторів F-35-48-17 чи FA-45-20-17 може знадобитися оновлення ПЗ. Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого дилера Eppendorf



Ротори F-45-30-11 та FA-45-30-11

- > 30 місць для пробірок, об'ємом 1.5/2.0 мл
- > Макс. швидкість: 20,800 × g (14,000 об./хв.)
- > Ротор FA-45-30-11 поставляється з аерозоль-непроникною кришкою^{*2} для безпечного центрифугування небезпечних зразків
- > Можна автоклавувати ротори і кришки

Ротор FA-45-48-11^{*3}

- > 48 місць для пробірок, об'ємом 1.5/2.0 мл
- > Макс. швидкість: 19,083 × g (13,000 об./хв.)
- > Кришка ротора Eppendorf QuickLock легко та зручно встановлюється
- > Аерозоль-непроникна кришка^{*2} для безпечного центрифугування небезпечних зразків
- > Анодований алюміній для високої хімічної стійкості
- > Можна автоклавувати ротори і кришки



Барабанный ротор T-60-11

- > Висока ємність: 60 × 1.5/2.0мл пробірок
- > Макс. швидкість: 16,400 × g (14,000 об./хв.)
- > Горизонтальне центрифугування для утворення осаду на дні пробірки та ідеально підходить для малих проб

Ротор F-45-48-PCR

- > Для 6 × 5/8 ПЛР-стрипів чи для 48 × 0.2 мл ПЛР-пробірок
- > Безпечне та проста експлуатація без додаткової кришки
- > Макс. швидкість: 15,350 × g (12,000 об./хв.)



Інформація для замовлення

Опис	Кат. №
Ротор FA-45-48-11, включ. аерозоль-непроникну кришку Eppendorf QuickLock®	5820 760.001
Ротор FA-45-30-11, 30 × 1.5/2.0 мл, з аерозоль-непроникною ^{*1} алюмінієвою кришкою	5804 726.006
Ротор F-45-30-11, 30 × 1.5/2.0 мл, з алюмінієвою кришкою	5804 715.004
Адаптери для 0.2 мл ПЛР-пробірок (для1.5/2мл роторів), набір з 6 шт.	5425 715.005
Адаптери для 0.4 мл пробірок (для1.5/2мл роторів), набір з 6 шт.	5425 717.008
Адаптери для 0.5 мл пробірок (для1.5/2мл роторів), набір з 6 шт.	5425 716.001
Адаптери для пробірок BD Microtainer® (для1.5/2мл роторів), набір з 6 шт.	5425 716.001
Барабанный ротор T-60-11, з кришкою, без адаптерів	5804 730.003
Адаптери для 10 × 1.5/2 мл пробірок (Ø 11 мм), набір з 6 шт.	5804 731.000
Адаптери для 20 × 0.4 мл пробірок (Ø 6 мм), набір з 6 шт.	5804 732.006
Ротор F-45-48-PCR, для 6 × 8 ПЛР-стрипів	5804 735.005

^{*2} Аерозоль-непроникність перевірена Агентством з охорони здоров'я, Портон Даун, Великобританія
^{*3} Зверніть увагу, що для використання старих центрифуг та нового ротору FA-45-48-11 може знадобитися оновлення ПЗ. Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого дилера Eppendorf