








Rotory do wirówek FC5515/FC5515R Pall



Rotory pasujące do wirówek FC5515 i FC5515R. Oferujemy wirnik hematokrytowy na 24 kapilary oraz rotory stałokątowe: 2,0 ml spin column (24 miejsca), paski PCR (4 stripy), eppendorfki o poj. 1,5/2,0 ml (24, 30, 44 miejsca) oraz 5 ml (12 miejsc).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Przeznaczenie	Liczba miejsc	Na próbki	Nr producenta
	H-5170	Rotor hematokrytowy	do wirówki FC5515/FC5515R	24 miejsca	kapilary	83041007
	H-5171	Rotor stałokątowy V1	do wirówki FC5515/FC5515R	24 miejsca	2,0 ml spin column	83041050
	H-5172	Rotor stałokątowy BIOSEALS V2	do wirówki FC5515/FC5515R	24 miejsca	1,5/2,0 ml	30642371
	H-5173	Rotor stałokątowy V1	do wirówki FC5515/FC5515R	44 miejsca	1,5/2,0 ml	30372717
	H-5174	Rotor stałokątowy	do wirówki FC5515/FC5515R	32/4 miejsca	0,2 ml/stripy	30130874
	H-5175	Rotor stałokątowy	do wirówki FC5515/FC5515R	12 miejsc	5 ml	30130873
	H-5176	Rotor stałokątowy	do wirówki FC5515/FC5515R	30 miejsc	1,5/2,0 ml	30130872

Opis

Rotory pasujące do wirówek [FC5515](#) i [FC5515R](#). Umożliwiają wirowanie kapilar, oraz różnego rodzaju próbek m. in. typu spin column, pasków do PCR i eppendorfek o poj. 1,5-5 ml. Wirniki można stosować do wirowania przy prędkości obrotów **do 13500 obr./min - 15200 obr./min** w zależności od rodzaju. Oferowane rotory są stałokątowe (**32-90°**). Do wyboru rotor hematokrytowy na 24 kapilary oraz wirniki stałokątowe: na próbki 2,0 ml spin column (24 miejsca), paski PCR (4 stripy), eppendorfki o poj. 1,5/2,0 ml (24, 30, 44 miejsca) oraz 5 ml (12 miejsc).

Dodatkowo można dokupić adaptory pasujące do rotorów H-5172, H-5173, H-5176: na próbki o pojemności [0,2/0,4 ml](#) oraz [0,5 ml](#). Oferujemy także adaptory dopasowane do rotora H-5175 na próbki o poj. [1,5/2,0 ml](#), krioprobówki [1,8 ml](#) i [1,0 ml](#).

Dane

techniczne

Parametr	H-5170	H-5171	H-5172	H-5173	H-5174	H-5175	H-5176
Maksymalna prędkość	13000 obr./min	13500 obr./min	15200 obr./min	15000 obr./min	15000 obr./min	14500 obr./min.	13500 obr./min
Maksymalna względna siła odśrodkowa	16058 x g	17317 x g	21953 x g	21379 x g	15342 x g	19978 x g	19150 x g
Maksymalne obciążenie (wirnik)	24 x kapilary	24 x 2,0 ml	24 x 1,5 / 2,0 ml	44 x 1,5 / 2,0 ml	4 x stripy PCR	12 x 5 ml	30 x 1,5 / 2,0 ml
Średnica otworu bez przejściówki	-	11 mm/2ml	11 mm/2,0 ml, 1,5 ml	11 mm/2,0 ml, 1,5 ml	6 mm/0,2 ml	13 mm/5 ml	11 mm/2,0 ml, 1,5 ml
Promień zewnętrzny/wewnętrzny	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	61 mm	85 mm	94 mm
Rodzaj rotora	stałokątowy	stałokątowy	stałokątowy	stałokątowy	do probówek PCR	stałokątowy	stałokątowy
Czas przyspieszenia (sek.)	88/11	136/6	20/153	32/265	17/150	24 / 148	29 / 235
Czas spowolnienia (sek.)	106/9	88/11	17 / 287	18/258	20/95	17 / 320	27 / 258
Kąt	90°	45°	45°	32°/55°	45°	45°	45°
Maksymalna wysokość załadunku	75 mm	45 mm	45 mm	40 mm	45 mm	95 mm	45 mm
Maksymalna masa obciążenia	4,8 g	91,2 g	82 g	167,2 g	14 g	165 g	102 g
Masa netto	0,6 kg	0,72 kg	1,25 kg	1,31 kg	0,66 kg	1,56 kg	1,7 kg
Warunki pracy	Temperatura: -20°C - 50°C, wilgotność: < 95%	Temperatura: -20°C - 50°C, wilgotność: < 95%	Temperatura: -20°C - 40°C, wilgotność: < 95%	Temperatura: -20°C - 50°C, wilgotność: < 95%	Temperatura: -20°C - 50°C, wilgotność: < 95%	Temperatura: -20°C - 50°C, wilgotność: < 95%	Temperatura: -20°C - 50°C, wilgotność: < 95%