

Микроультрацентрифуги Thermo Scientific Sorvall серий MTX и MX Plus Руководство по подбору роторов

Ротор	Кат. №	Емкость * (# мест x объем)	Макс. скорость (об/мин)	Макс. относительное центробежное ускорение (g)	К-фактор
Угловые роторы					
S150-AT	45582	8 x 2 мл	150 000	899 744	6,1
S140-AT	45978	10 x 2 мл	140 000	1 048 684	5,0
S120-AT3	45584	14 x 0,5 мл	120 000	649 826	7,8
S120-AT2	45583	10 x 2 мл	120 000	649 826	7,8
S110-AT	45539	8 x 5 мл	110 000	690 652	15
S100-AT4	45586	6 x 3,5 мл	100 000	540 628	16
S100-AT3	45585	20 x 0,2 мл	100 000	435 630	7,0
S80-AT2	45589	30 x 0,5 мл	80 000	357 440	14
S80-AT3	45590	8 x 8,3 мл	80 000	414 630	23
S70-AT	45591	20 x 0,5 мл	70 000	307 052	31
S58-A	45866	8 x 13,5 мл	58 000	288 958	50
S55-A2	45865	12 x 1,5 мл	55 000	201 046	40
S50-A	45540	6 x 30 мл	50 000	209 438	61
Бакет-роторы					
S55-S	45594	4 x 2,2 мл	55 000	258 826	44
S52-ST	45977	4 x 5 мл	52 000	275 458	79
S50-ST	45541	4 x 7 мл	50 000	252 721	77
Вертикальные роторы					
S120-VT	45593	8 x 2 мл	120 000	500 237	7,9

* Объемы указаны приблизительно

Особенности роторов Sorvall серий MTX и MX Plus

S50-A : угловой ротор		<ul style="list-style-type: none"> Ротор с максимальной емкостью — 30 мл x 6 пробирок T-образная ручка для облегчения открытия/закрытия крышки ротора
S50-ST: бакет-ротор		<ul style="list-style-type: none"> Бакет-ротор с максимальной емкостью (4 x 7 мл), центрифугирование до 28 мл за один прогон Пробирки на 7 мл (3 типа) обеспечивают большие возможности для центрифугирования по градиенту плотности клеточных органелл, белков и вирусов Бакеты с верхней загрузкой снижают риск ошибки, что способствует повышенной безопасности
S110-AT: угловой ротор		<ul style="list-style-type: none"> Макс. относительное центробежное ускорение — 691 000 g с номинальной емкостью 8 x 5 мл Сокращенное время центрифугирования Микропробирка с закручивающейся крышкой может быть использована в центрифуге с центробежным ускорением 581 000 g и эксклюзивным адаптером
S140-A: угловой ротор		<ul style="list-style-type: none"> Макс. относительное центробежное ускорение более 1 048 000 g в центрифугах Sorvall MX 150 Plus и MTX 150 Скоростное центрифугирование (К-фактор = 5,0) Идеально подходит для быстрого центрифугирования сывороточных липопротеинов, ДНК, РНК и субклеточного фракционирования Совместим с пробирками™ Re-Seal