КОНЦЕНТРАТОРЫ U-TUBE

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Казахстан +7(7172)727-132
Киргизия +996(312)96-26-47

https://millipore.nt-rt.ru || mailto:mer@nt-rt.ru

U-Tube™ Concentrators

U-Tube™ Concentrators* are ultra-filtration spin concentrators for use with most biological samples, including protein or nucleic acid solutions. The devices feature a vertical membrane design which limits membrane fouling. An integrated dead-stop-volume minimizes the risk of concentrating to dryness. U-Tube™ Concentrators are available with a low protein binding polyethersulfone (PES) membrane in a variety of volumes and molecular weight cut-offs. Select U-Tube™ Concentrators featuring ultra-low protein binding Hydrosart® membranes, for use when quantitative sample recovery is required. In a single spin of 10 to 30 min, samples can be concentrated 30 to 100–fold with recoveries greater than 95%.

Centrifuge Rotor Requirements

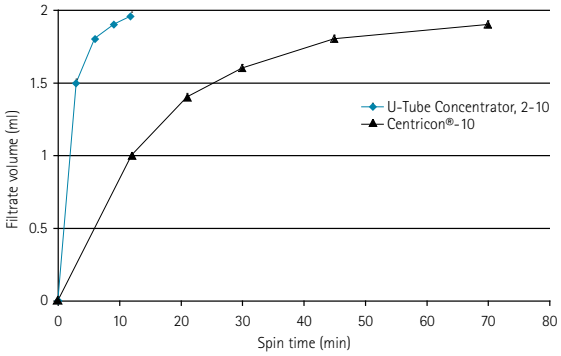
U-Tube™ Concentrator 500-3, 500-10, and 500-30.	Fixed angle centrifuge (40˚ minimum) to fit 2.2 ml (11 mm) conical bottom tubes.
U-Tube™ Concentrators 2H-2, 2-10, 2-30,6-3, 6-10, and 6-30.	Swinging bucket or fixed angle rotor (25˚ minimum) to fit 15 ml (17 mm) conical bottom tubes.
U-Tube™ Concentrators 15H-5, 15H-30, 20-3, 20-10, and 20-30.	Swinging bucket or fixed angle rotor (25˚ minimum) to fit 50 ml (30 mm) conical bottom tubes.

Applications

- Concentration of cell culture supernatant, samples containing unbound antibody, samples for chromatography and electrophoresis
- Desalting and buffer exchange
- Protein removal before reverse phase HPLC
- Removal of low or high MW contaminants and unincorporated label removal
- Protein in polyacrylamide gel slice

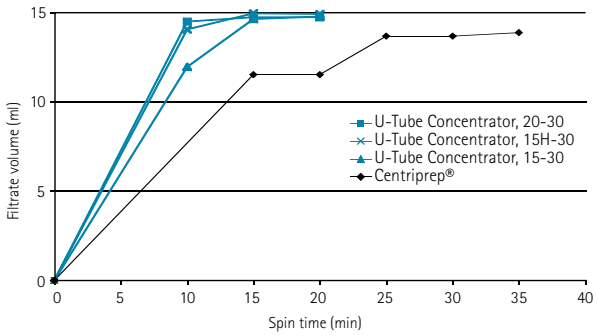
U-Tube™ Concentrators 2-10

- 10 kDa membrane, 2 ml Sample Volume
- 1.0 mg/ml BSA (66.4 kDa) in 0.15 M NaCl
- 5,000 x *g* in 25° fixed angle centrifuge



U-Tube™ Concentrators 15-30, 15H-30, 20-30

- 30 kDa MWCO
- 1.0 mg/ml BSA (66.4 kDa)
- 3,000 x **g*** in swing out rotor

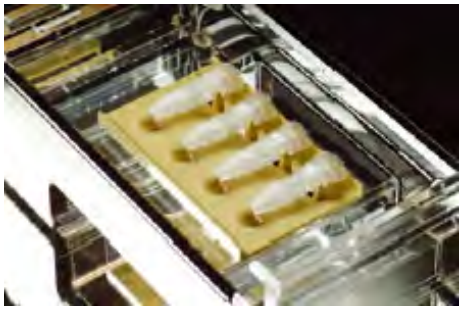


*Centriprep run at published max RCF 1,500 x g

*Manufactured by Sartorius Stedim.
Protected under US Patent 5,647,990.

U-Tube™ Concentrators

Product	Capacity (ml) Fixed	Swinging	Size	MWCO (kDa)	Membrane	Cat No.
U-Tube™ 500-3	0.5	N/A	10 U-Tubes™ 25 U-Tubes™	3	PES	71872-3 71872-4
U-Tube™ 500-10	0.5	N/A	10 U-Tubes™ 25 U-Tubes™	10	PES	71873-3 71873-4
U-Tube™ 500-30	0.5	N/A	10 U-Tubes™ 25 U-Tubes™	30	PES	71874-3 71874-4
U-Tube™ 2H-2	2	3	10 U-Tubes™ 25 U-Tubes™	2	Hydrosart®	71875-3 71875-4
U-Tube™ 2-10	2	3	10 U-Tubes™ 25 U-Tubes™	10	PES	71876-3 71876-4
U-Tube™ 2-30	2	3	10 U-Tubes™ 25 U-Tubes™	30	PES	71877-3 71877-4
U-Tube™ 6-3	6	6	10 U-Tubes™ 25 U-Tubes™	10	PES	71878-3 71878-4
U-Tube™ 6-10	6	6	10 U-Tubes™ 25 U-Tubes™	10	PES	71879-3 71879-4
U-Tube™ 6-30	6	6	10 U-Tubes™ 25 U-Tubes™	30	PES	71880-3 71880-4
U-Tube™ 15H-5	15	15	10 U-Tubes™ 25 U-Tubes™	5	Hydrosart®	71881-3 71881-4
U-Tube™ 15H-30	15	15	10 U-Tubes™ 25 U-Tubes™	30	Hydrosart®	71882-3 71882-4
U-Tube™ 20-3	20	20	10 U-Tubes™ 25 U-Tubes™	3	PES	71883-3 71883-4
U-Tube™ 20-10	20	20	10 U-Tubes™ 25 U-Tubes™	10	PES	71884-3 71884-4
U-Tube™ 20-30	20	20	10 U-Tubes™ 25 U-Tubes™	30	PES	71885-3 71885-4



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Казахстан +7(7172)727-132
Киргизия +996(312)96-26-47

https://millipore.nt-rt.ru || mailto:mer@nt-rt.ru