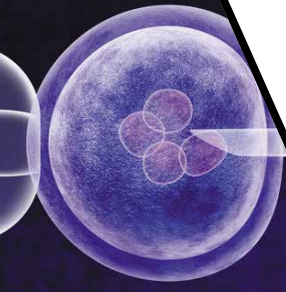


Сосуды MVE CryoShipper



Отличительные характеристики:

- Рекомендуется использовать защитные контейнеры MVE при транспортировке
- Защитные контейнеры гарантируют транспортировку в вертикальном положении
- Низкое потребление жидкого азота
- Удобная легкая упаковка
- ЗАПРАВКА ЗА ДВА ЧАСА*



Особенности усовершенствованной технологии заправки QWick™

Серия MVE CryoShipper предназначена для безопасной транспортировки биологических образцов при криогенных (-150°C или ниже) температурах. В серии MVE CryoShipper используется усовершенствованная технология заправки QWick, которая позволяет заправить систему для хранения в паровой фазе в течение двух часов. * Новые/теплые сосуды необходимо заполнить жидким азотом и оставить на 24 часа для достижения максимального времени удержания холода. Когда сосуд захлажен в течение не менее 24 часов, активируется технология Advanced QWick Charge, обеспечивающая безопасную доставку биоматериалов в паровой фазе. Изготовленные из прочного и легкого алюминия сосуды для транспортировки в паровой фазе используют гидрофобное соединение, которое поглощает жидкий азот, обеспечивая сухую паровую фазу без проливов. Рекомендуется использовать защитные контейнеры MVE. Эти сосуды могут использоваться для отправки ваших образцов «неопасной» классификации по всему миру, что позволяет снизить затраты и способствует обеспечению жизнеспособности образцов.



ADVANCED QWick Charge Technology
Charges in 2 hours
Ref 20888994 Rev. C

Особенности сосуда



www.chartbiomed.com
844-MVE-CRYO



	SC 2/1V	SC 4/2V	SC 4/3V	SC 20/12V	XC 20/3V**	XC 30/12V	Mini-Moover	Cryo-Moover	Cryo-Shipper	Cryo-Shipper XC	IATA
Максимальный объем хранения											
Количество канистр	1	1м	1	6	4 + 1 канистра	1 (6) Ярусный стеллаж	1	7	1 стеллаж	-	Вторичный контейнер из нержавеющей стали  Размеры: 187.3 мм - диаметр 222.3 мм - глубина
Количество криосоломин 1/2 мл по 10 в кане	-	280	120	540	2500/2000**		60	3080		-	
Количество криосоломин 1/2 мл на 1 уровне россыпью	88	44	210	780	3750/3000**		88	4354		-	
Количество криосоломин 1/4 мл на 1 уровне россыпью	182	938	452	1630	7410/6000		185	-		-	
Количество криопробирок 1,2 и 2,0 мл по 5 в кане	-	95	40	150	675/560**		20	945		-	
Количество криопробирок 1,2 и 2,0 мл по 6 в кане	-	102	48	180	840/672**		24	1134	500	966 (россыпью)	
Количество криопакетов 4R9953	-	-	-	-	-		-	-	10	10	
Эксплуатационные характеристики											
Объем жидкого азота, л, расчетный	1.5	3.6	4.3	20.5	6.2	32.0	2.9	4.2	8.5	10.0	10.0
Норма статичного хранения, сутки	8	13	21	60	16	82	14	12	10	14	14
Норма статических потерь, л/сутки	0.19	0.26	0.20	0.09	0.35	0.22	0.20	0.35	0.85	0.70	0.70
Размеры сосуда											
Внутренний диаметр горловины, мм	35.0	70.0	51.0	55.0	96.7	64	35.0	97.0	216.0	216.0	216.0
Общая высота, мм	343	468	492	652	559	617	495	558	546	584	584
Внешний диаметр, мм	184	222	222	368	368	432	184	464	369	381	381
Высота канистры, мм	127	279	279	279	279	260.85	279	279	279	317.5	222.25
Диаметр канистры, мм	31	67	46	38	80	41.7***	31	79	142 x 167***	216	187.325
Вес пустого сосуда, кг	2.7	4.5	5.3	12.8	11.3	20	4.1	13.8	11.8	15.0	15.0
Вес сосуда, заполненного для паровой фазы, кг	3.6	7.7	8.7	20.1	16.3	34	6.2	18.6	17.7	22.2	22.2
Вес сосуда, заполненного для жидкой фазы, кг	4.1	9.1	9.5	29.3	27.3	37.2	7.0	39.5	24.7	33.1	33.1
Защитный транспортный контейнер, номер по каталогу	20 750 408	20 750 409	20 7504 09	11 912 460	11 912 460	21 325 842	20 750 408	11 930 861	20 750 520	10 741 726	10 741 726

* Без системы хранения

** Дополнительный центральный абсорбент, добавленный в центральную канистру (увеличивает статическое время хранения с 16 до 18 дней).

*** Канистра в CryoShipper имеет прямоугольную конструкцию размером 142 мм на 167 мм с полезной высотой 279 мм.

Фактическая норма статического хранения и эксплуатационные характеристики могут варьироваться в зависимости от атмосферных условий, температуры образца и использования.

Соответствует MDD 93/42/ЕЕС, Директиве по медицинскому оборудованию для ЕС.

Гарантия на запчасти 2 года • Гарантия на вакуумную систему 3 года



Больше информации на сайте www.chartbiomed.com и www.cryotec.ru

© 2019 Chart Inc. оставляет за собой право прекратить производство продукции или изменить цены, материалы, оборудование, качество, описание, спецификации и/или процессы изготовления продукции в любое время без предварительного уведомления и без каких-либо дополнительных обязательств или последствий. Все права, прямо не указанные в настоящем документе, сохраняются за нами, в зависимости от обстоятельств.

©2019 Chart Inc. ML-CRYO0009 M



ОСНОВАН В 1996
Дистрибьютор в России: ООО «Криотек», 121596 г. Москва
ул. Горбунова д.2 стр.3. БЦ «Гранд Сетунь Плаза»
тел. +7 495 620 70 44 | info@cryotec.ru
www.cryotec.ru

