

CARIOX® Hemocentrator HC11/HC05

Эффективно концентрирует кровь при высокой скорости ультрафильтрации



Ориентирован на эффективность и удобство применения, благодаря инновационному дизайну

- **Высокая скорость ультрафильтрации**

Полисульфоновая мембрана обеспечивает высокую скорость ультрафильтрации и эффективно концентрирует кровь за короткий период времени, что позволяет уменьшить выведение альбумина, жизненно необходимого для организма.

- **Быстрое подключение, не требуется промывания**

Применение полых волокон, не требующих промывания, позволяет быстро подключить гемоконцентратор даже во время операции или в критической ситуации. Кроме того, порт выхода крови сделан под таким углом, чтобы обеспечить быстрое и простое удаление пузырьков воздуха во время заполнения.

- **Малый объем заполнения**

Благодаря малому объему заполнения, гемоконцентраторы серии CARIOX® HC отличаются компактностью и легкостью и, как следствие, занимают мало места при хранении и просты в размещении. Объем заполнения CARIOX® HC05 составляет всего 34 мл, что делает его особенно выгодным в ситуациях потребности в малом объеме заполнения контура.

- **Оптимальный ток крови**

Инновации дизайна входного порта крови гарантируют плавный поток крови и уменьшают вероятность застоя. Кроме того, между полыми волокнами и кольцами вокруг порта крови есть небольшое пространство. Эти конструктивные инновации обеспечивают плавный, ровный кровоток на всем протяжении и препятствуют образованию тромбов.

- **Отличная видимость**

Весь корпус, включая порты крови, является прозрачным, что способствует простой визуальной проверке работы изделия.



Серия CARIOX® HC



Стандартный тип

- **Несколько вариантов на выбор**

Гемоконцентраторы серии CARIOX® HC выпускаются двух типов с различными эффективными площадями мембраны.

CAPIOX® Hemocentrator HC11/HC05

Технические характеристики

	CAPIOX® HC11	CAPIOX® HC05
Материал волокон	Полисульфон	Полисульфон
Эффективная площадь поверхности	Примерно 1,1 м ²	Примерно 0,5 м ²
Объем заполнения	67 мл	34 мл
Порты крови	1/4"	1/4"
Порты фильтрата	1/2" (адаптер 1/4")	1/2" (адаптер 1/4")
Диапазон кровотока	Мин. 100 – макс. 500 мл/мин.*	Мин. 100 – макс. 500 мл/мин.*
Максимальное трансмембранное давление	500 мм рт. ст. (67кПа)	500 мм рт. ст. (67кПа)

* Во время приостановки ультрафильтрации рекомендуется поддерживать кровоток, по крайней мере, на уровне 50 мл/мин

Информация для заказа

Описание	Номер по каталогу	Кол-во в упаковке
Гемоконцентратор для взрослых		
1,1 м ² , 100 – 500 мл/мин (коннектор 1/4")	CX*HC11S	10
Гемоконцентратор для взрослых с магистральями	CX-FHC12	10
Гемоконцентратор для взрослых с магистральями и дренажным мешком	CX-FHC11	10
Гемоконцентратор педиатрический		
0,5 м ² , 100 – 500 мл/мин (коннектор 1/4")	CX*HC05S	10
Гемоконцентратор педиатрический с магистральями	CX-FHC02	10
Гемоконцентратор педиатрический с магистральями и дренажным мешком	CX-FHC01	10
Держатель для гемоконцентратора CAPIOX®	XX*XH071	1
Дренажный мешок для гемоконцентратора	CX-FAC100	10



Terumo Corporation
44-1, 2-chome, Hatagaya
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072,
Japan
Tel.: +81 3 3374 8111
Fax: +81 3 3374 8196

European Headquarters

Terumo Europe N.V.
Interleuvenlaan 40
3001 Leuven, Belgium
Tel.: +32 16 38 12 11
Fax: +32 16 40 02 49

European Offices

**Terumo Europe N.V.
Benelux Sales Division**
Interleuvenlaan 40
3001 Leuven, Belgium
Tel.: +32 16 39 25 80
Fax: +32 16 39 25 99
The Netherlands:
Tel.: 0800 0220396
Fax: 0800 0220414

Laboratoires Terumo France S.A.
Parc Ariane - Bât. Uranus
1, rue Hélène Boucher
78284 Guyancourt Cedex, France
Tel.: +33 130 96 13 00
Fax: +33 130 43 60 85

Terumo Deutschland GmbH

Ludwig-Erhard-Strasse 6
65760 Eschborn, Germany
Tel.: +49 6196 80 230
Fax: +49 6196 80 23 200

Terumo Deutschland GmbH

Zweigniederlassung Spreitenbach
Bodenackerstrasse 3
8957 Spreitenbach, Switzerland
Tel.: +41 56 419 10 10
Fax: +41 56 419 10 11

Terumo Europe España SL

Avda. Juan Carlos I, Nº 13 - 7ª Planta
Edificio Torre La Garena
28806 Alcalá de Henares (Madrid),
Spain
Tel.: +34 9021 01 298
Fax: +34 9021 01 358

Terumo Italia S.r.l.
Via Simone Martini, 143/145
00142 Roma RM,
Italy
Tel.: +39 0651 96 14 20
Fax: +39 0650 30 407

Terumo Sweden AB

Nya Varvet, Byggnad 90
Sven Källfelts Gata 18
426 71 Västra Frölunda,
Sweden
Tel.: +46 3174 85 880
Fax: +46 3174 85 890

Terumo Denmark

Filial of Terumo Sweden AB
Tel.: +45 7020 93 80
Fax: +45 7020 94 80

Terumo UK Ltd

Tamesis
The Causeway
Egham, Surrey
TW20 9AW, United Kingdom
Tel.: +44 1784 476 200
Fax: +44 1784 476 201

**Terumo Europe N.V.
Moscow Representative Office**
BC Northern Tower
13Fr., 10 Testovskaya Street
Moscow 123317, Russia
Tel.: +7 495 988 4740
Fax: +7 495 988 4739

Addresses subject to change,
please consult our Website.

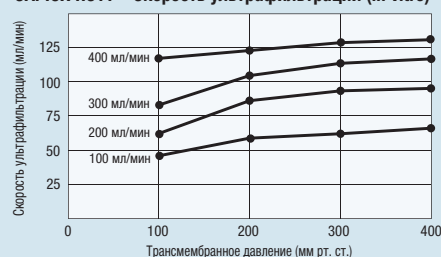
© Registered Trademark
Published by Terumo Europe N.V.

Коэффициенты просеивания (in vitro)

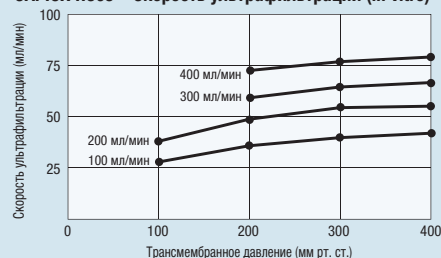
	Витамин В12	Инулин	Альбумин
Молекулярная масса растворенного вещества (Дальтон)	1350	5200	66000
Коэффициенты просеивания (%)	99,8	97,4	0,6

Начальные условия: Витамин В12 и инулин (растворенные в очищенной воде), скорость потока = 200 мл/мин, СУФ = 40 мл/мин, альбумин: бычья кровь, гематокрит = 25±1%, Концентрация белка = 60±5 г/л, Температура = 37°C, скорость потока = 500 мл/мин

CAPIOX HC11 – Скорость ультрафильтрации (in vitro)



CAPIOX HC05 – Скорость ультрафильтрации (in vitro)



Начальные условия: бычья кровь, гематокрит = 25±1%, Концентрация белка = 50±5 г/л, В.Е. = 0±3 мЭк/л, температура = 37°C