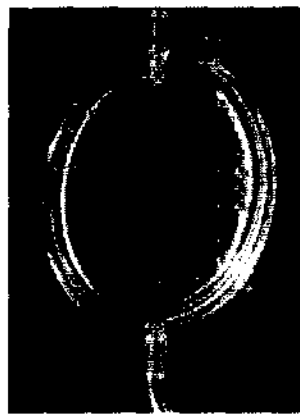
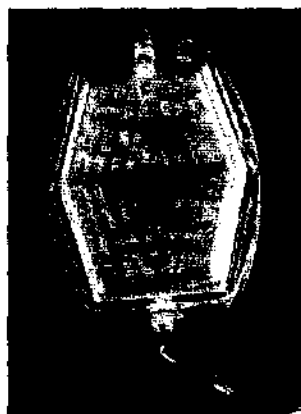


Системы фильтров

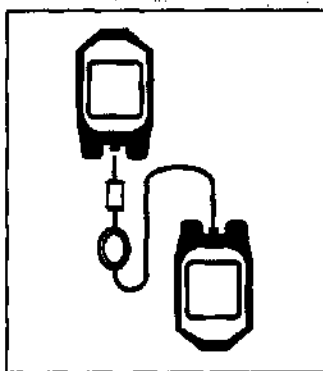
Фильтры для удаления лейкоцитов для банков крови и для прикроватного использования

- Фильтрация
- Переливание

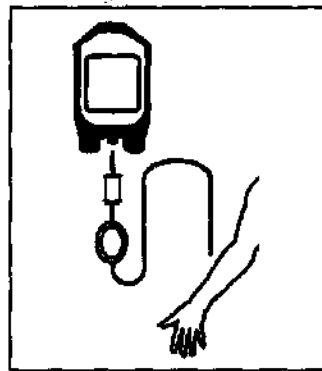


Предлагаются фильтры для высококачественного удаления лейкоцитов из концентратов эритроцитов, тромбоцитов и цельной крови.

Использование для банков крови (BBS)



Прикроватное использование (BS)



Лейкоцитарные фильтры характеризуются

- высокими: эффективностью фильтрации и рабочими характеристиками
- легким обращением
- минимальными потерями объема
- коротким временем фильтрации



Характеристики

Минимальные потери объема

Уникальная самовентилирующаяся система (со встроенным стерильным воздушным фильтром) позволяет полностью опорожнять корпус фильтра при прикроватном режиме, а также трубки капельницы и фильтра после фильтрации. Спроектированный на компьютере корпус фильтра гарантирует сниженную потерю продукта.

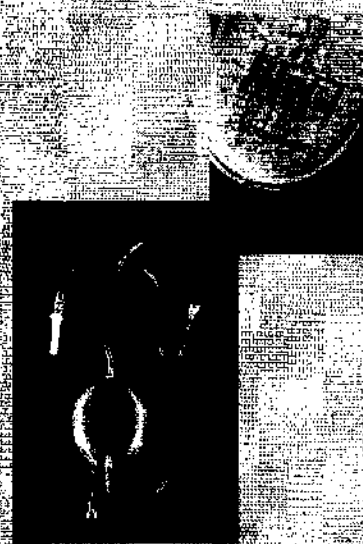


Ориентация на пользователя

Лейкоцитарные фильтры разработаны, главным образом, с ориентацией на пользователя. Прозрачный корпус позволяет контролировать фильтр во время процедуры фильтрации. Он оптимально обеспечивает заполнение компонентами крови в пределах 60 секунд только за счет гидростатического давления.

Стандарт высокого качества

Содержательный контроль процедур гарантирует высокий стандарт качества. Серийный номер, напечатанный на каждом корпусе фильтра, позволяет проследить за всем процессом. Лейкоцитарные фильтры представлены в «перевернутом положении», которое фиксируется красным зажимом. Это позволяет легко заполнять систему, обеспечивая полное заполнение корпуса и оптимальное смачивание фильтрующего материала фильтра.



Фильтрующий материал

Полиэстерное волокно изготовлено из расплавленного материала аэродинамическим методом. Поверхность волокна покрыта неионизирующим слоем и поэтому электронейтральна. Материал фильтра характеризуется отличной смачиваемостью и биосовместимостью. Функции фильтра базируются на механических и адгезивных принципах.



Информация для заказа

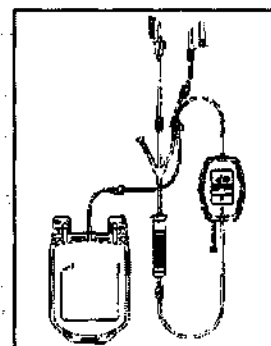
Снижение лейкоцитарной контаминации компонентов крови важно для предотвращения или снижения таких побочных эффектов, как

- негемолитическая фебрильная реакция на переливание крови
- аллоиммунизация против HLA-антител
- развитие реакции отторжения против тромбоцитов
- передача вирусов, связанных с лейкоцитами
- иммуносупрессия

BioR 01 plus / BioR 02 plus

Лейкоцитарный фильтр для удаления первичных лейкоцитов и вторичных тромбоцитов из эритроцитарного концентрата (ЭР-массы).

Производительность фильтрации	1 или 2 дозы для эритроцитарного концентрата (R01 или R02)
Эффективность фильтрации	$> 4 \log$
Потери при фильтрации	Bio R 01 plus: 23 ml Bio R 02 plus: 30 ml
Сохранность эритроцитов	Около 95%
Время фильтрации	Bio R 01 plus ≤ 15 минут Bio R 02 plus ≤ 30 минут
Предварительный фильтр	170 мкн
Встроенный микроагрегатный фильтр	40 мкн

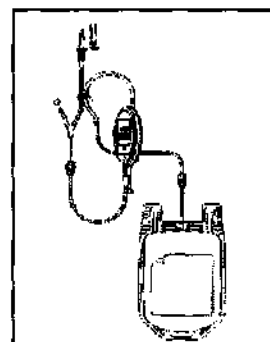


BioR 02 plus

BioR max

Высокоэффективный лейкоцитарный фильтр для фильтрации одной дозы эритроцитов.

Производительность фильтрации эритроцитов	1 доза концентрата
Эффективность фильтрации	$\geq 5 \log$
Потери при фильтрации	С системой самовентиляции: BioR 01 max: ≤ 25 мл
Сохранность эритроцитов	Около 95%
Время фильтрации	BioR 01 max < 15 минут
Встроенный микроагрегатный фильтр	40 мкм



BioR 01 max

BioR mini

Специально разработан для использования в неонатологии и педиатрической практике вместе со шприцевыми дозаторами.

Производительность фильтрации	60 мл эритроцитарного концентрата или цельной крови
Эффективность фильтрации	$> 4 \log$
Потери при фильтрации	Около 5 – 7 мл



BioR mini

BioM

Фильтр для удаления микроагрегатов из цельной крови или эритроцитарного концентрата

Производительность фильтрации	> 5 доз цельной крови или эритроцитарного концентрата
Материал фильтрации	Полиэстер
Потери при фильтрации	Около 28 мл
Максимальное давление	300 мм рт. ст. или 0,4 бар



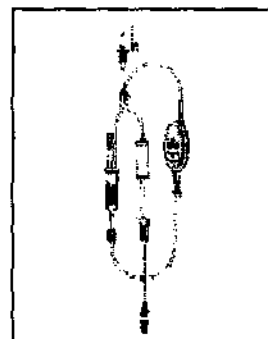
BioM

BioP plus

Лейкоцитарный фильтр для удаления лейкоцитов из концентрата тромбоцитов

Производительность фильтрации	Для фильтрации до восьми доз донорских тромбоцитов или одного аферезного сбора
Эффективность фильтрации	> 4 log
Потери при фильтрации	10–12 мл
Сохранность тромбоцитов	> 90% (BS: зависит от качества и срока тромбоцитов)
Время фильтрации	≤ 5 мин. (BBS)
Префильтр	160 мкм

BS = прикроватный режим, BBS = банк крови

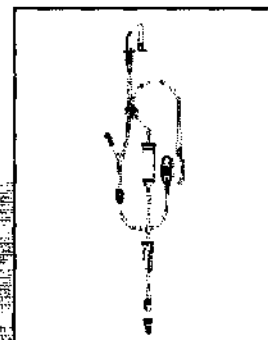


BioP plus

BioP 10

Высокоэффективный фильтр для очистки одной дозы пулированного концентрата тромбоцитов. Полиэстерные волокна покрыты нейтральным полимером, для того чтобы избежать активации тромбоцитов в процессе фильтрации.

Производительность PLT фильтрации	Для фильтрации 1 дозы пулированных до 12 одиночных доз PC
Эффективность фильтрации	> 3 log
Потери при фильтрации	10–12 мл
Сохранность тромбоцитов	= 85%
Время фильтрации	≤ 5 мин.
Минимальное давление	Возможна фильтрация под давлением

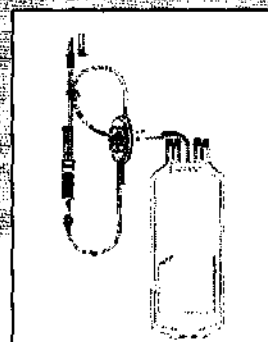


BioP 10

BioP 05 plus and BioP 10 plus

Лейкоцитарный фильтр для удаления лейкоцитов из концентрата тромбоцитов. Полиэстерные волокна покрыты нейтральным полимером, чтобы избежать активации тромбоцитов в процессе фильтрации.

Производительность фильтрации	Для фильтрации пулированных PLT концентратов или от 6 одинарных PC (BioP 05 plus) до 12 одинарных PC (BioP 10 plus)
Эффективность фильтрации	> 4 log
Сохранность тромбоцитов	= 90%



BioP 10 plus

Ген. директор

Мягков А.В.

