

# Компактная система всасывания

## Особенности и возможности

### Система двойного действия: для всасывания и фильтрации

Новаторская многофункциональная конструкция позволяет всасывать промывочный раствор из микропланшет, всплывающую жидкость после центрифугирования и очищать среду от клеточных культур, используя одноразовую или многократно используемую воронку в одной системе.

### Оптимальна для эксплуатации в ламинарном потоке

Компактный размер системы Lafil 100 и встроенный вакуумный насос позволяют работать в ламинарном потоке.

### Стерилизация в автоклаве

Все насадки, входящие в комплект, изготовлены из полиформальдегида и пригодны для обработки в автоклаве.

### Соответствие требованиям безопасности

- Сертификат CE
- Сертификат ISO 9001:2008
- Декларация соответствия техническому регламенту Таможенного Союза (Россия, Белоруссия, Казахстан)

### Области применения

- Работа с клеточными культурами
- Всасывание отходов

### Информация для заказа

#### 197100-01

Компактная система всасывания Lafil 100 с преобразователем, источник питания: 100-240 В, переменный ток, вилка стандарта США

#### 197100-02

Компактная система всасывания Lafil 100 с преобразователем, источник питания: 100-240 В, переменный ток, вилка стандарта ЕС

#### 197000-02

LF3a, держатель фильтра из полиэфирсульфона, 300 мл

#### 197000-04

LF5a, держатель фильтра из полиэфирсульфона, 500 мл

#### ROU-1152-RLS

Одноразовая автоматически заполняемая воронка 500 мл, мембрана из полиэфирсульфона, диам. 90 мм, 0,22 мкм, 24 шт. в упаковке

#### ROU-1402-RLS

Одноразовая автоматически заполняемая центрифужная воронка 50 мл, мембрана из полиэфирсульфона, диам. 40 мм, 0,22 мкм, 24 шт. в упаковке

## Lafil 100



Lafil 100 + ROU-1402-RLS



Lafil 100 с автоматически заполняемой одноразовой центрифужной воронкой 50 мл

Lafil 100 + ROU-1152-RLS



Lafil 100 с автоматически заполняемой одноразовой воронкой 500 мл

Lafil 100 + LF 3a



Lafil 100 с держателем фильтра LF3a из полиэфирсульфона, 300 мл

Lafil 100 + LF 5a



Lafil 100 с держателем фильтра LF5a из полиэфирсульфона, 500 мл

# Система двойного действия: для всасывания и фильтрации



## Крышка для всасывания GL45

Технические характеристики	Крышка для всасывания	Крышка с сосудом	Крышка с сосудом
Номер по каталогу	<b>197000-60</b>	<b>197000-60-500</b>	<b>197000-60-1000</b>
Вместимость	—	500 мл	1000 мл
Штуцер (внутр. диаметр трубки)	3/16 дюйма (5 мм)	3/16 дюйма (5 мм)	3/16 дюйма (5 мм)
Материал	Полипропилен (для автоклава)	—	—



## Колпак из ткани для защиты от УФ излучения

Используется для защиты системы от УФ излучения в ламинарном потоке

Технические характеристики	
Номер по каталогу	<b>197100-48</b>



## Мембранные фильтры

Технические характеристики	Мембрана из полиэфирсульфона	Мембрана из полиэфирсульфона
Номер по каталогу	<b>60301</b>	<b>60173</b>
Марка	Pall	Pall
Диаметр фильтра	47 мм	47 мм
Размер пор	0,22 мкм	0,45 мкм
Материал фильтра	Полиэфирсульфон	Полиэфирсульфон
Упаковка	100 шт./упаковка	100 шт./упаковка

## Технические характеристики

Модель	Lafil 100
Предельное остаточное давление, мм.рт.ст.	500
Макс. производительность, л/мин	1,0
Электродвигатель	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока
Преобразователь	12 В постоянный ток/100-240 В переменный ток
Масса нетто, кг	1,3
Габаритные размеры (ДхШхВ), см	26,5х13х21
Компонент	Материал
Корпус	Сополимер акрилонитрила с бутадиеном и стиролом (ABS)
Рукоятка	Полиформальдегид
1,8-канальная насадка с эжектором	Полиформальдегид
Крышка для всасывания GL45	Полипропилен

Модель	ROU-1402-RLS / ROU-1152-RLS
Вместимость	50 / 500
Компонент	Материал
Воронка	Полиэтилен
Крышка	Полиэтилен
Мембрана	Полиэфирсульфон

Модель	LF 3a/5a
Вместимость	300 / 500
Компонент	Материал
Воронка	Полиэфирсульфон
Крышка	Полипропилен
Подложка мембраны	Полипропилен