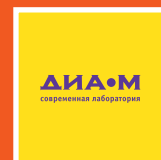


Биотехнологическое производство. Культивирование эукариот Швейцария, Германия, Китай, Корея



Вертикальные биореакторы BioCore SUB для работы с одноразовыми мешками от 50 л

Открытая система, программируется для работы с мешками разных производителей, имеет контроллер **Siemens**, оснащаются электродами **Hamilton** или **Mettler**, перистальтическими насосами **Watson-Marlow**. Биореактор осуществляет контроль перемешивания, температуры, pH и pO_2 , оснащен системой взвешивания сосуда, защитой от избыточного давления, нагревателем фильтра, газовые линии и перистальтические насосы конфигурируются индивидуально.

- Объемы, л – 50, 200, 500, 2000
- режимы культивирования – batch, fed-batch, перфузия
- температурный диапазон, °C – от 5 выше комн. темп. до +55
- магнитная мешалка снизу, скорость, об/мин – 20-300
- газовые линии для воздуха, O_2 , N_2 , CO_2 через MFC (опция), каскадное регулирование (опция)

Стальные пилотные и промышленные биореакторы BioCore QC Pro от 20 л

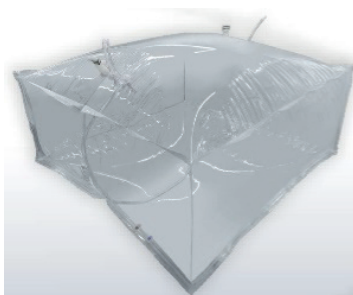
Биореакторы и вспомогательные ёмкости объемом более 20 л изготавливаются по индивидуальным требованиям заказчика; предназначены для культивирования в суспензии, на микроносителях и полимерных подложках, подготовки сред, инактивации, эмульгирования и пр.



Волновые биореакторы CELBIС с одноразовыми 3D мешками от 25 л

Уникальный алгоритм перемешивания в режиме свободного орбитального качания и 3D конструкция мешков дают более мягкое перемешивание. Одноразовые 3D мешки оснащены встроенными оптическими датчиками pH и pO_2 . Газовый модуль осуществляет подачу до 4-х газов (O_2 , N_2 , CO_2 , воздух) в мешок и свободное пространство мешка, возможен каскадный контроль. Оснащаются перистальтическими насосами Longer или Watson-Marlow, защитой от избыточного давления, нагревателем фильтров (опция).

- Объемы, л – 25, 50, 125, 250, 625, 1250
- скорость в режиме свободного орбитального качания, $мин^{-1}$ – 14-34
- угол качания, °C – 6-12



Стеклянные лабораторные биореакторы от 0,5 л, Infors, IKA, Китай

Биореакторы швейцарского, немецкого или китайского производителя на любой вкус для работы с суспензионной культурой, на микроносителях и полимерных подложках в режиме batch, fed-batch, перфузии и пр. Могут быть объединены в параллельные системы с помощью ПО. Оснащаются современными датчиками ведущих мировых брендов **Hamilton, Mettler, BlueSens, Optek, ABER Futura** – pH, ОВП, биомассы, плотности живых клеток, растворенного O₂, CO₂, анализатор газов на выходе, весы для гравиметрической подпитки, спин-фильры, корзина для микроносителей и подложек и пр.



Шейкеры-инкубаторы с контролем CO₂ и влажности, Китай

Высококласные, надежные и качественные шейкеры-инкубаторы, **Zhichu** средней и большой вместительности для работы с колбами от 50 мл до 2 л, бутылками, планшетами и пробирками; могут быть установлены друг на друга в 2 или 3 яруса, контроль CO₂ и УФ-лампа в стандартной комплектации.

Внутренняя камера выполнена из нержавеющей стали. Опционально оснащаются блоком охлаждения, системой активного парового увлажнения, затемняющей шторкой. Некоторые модели могут быть выполнены во влагозащищенном исполнении для мойки прямой струей воды. Могут быть выполнены в другом цвете.



Продолжаем осуществлять регулярные поставки шейкеров-инкубаторов **Minitron** и **Multitron**, Infors.



CO₂-инкубаторы большегрузные, Корея

- **aniCell** для 3-х платформ, 650 и 850 л
- **MaxCell** для клеточных фабрик, 880 л
- **MaxCell Giant** для роллерных бутылей и клеточных фабрик, 1204 л

000 «Диаэм»

Москва

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург
+7 (812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Новосибирск
+7 (383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Воронеж
+7 (473) 232-4412
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола
+7 (927) 880-3676
nba@dia-m.ru

Красноярск
+7 (923) 303-0152
krsk@dia-m.ru

Казань
+7 (843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург
+7 (912) 658-7606
ekb@dia-m.ru

Кемерово
+7 (923) 158-6753
kemerovo@dia-m.ru

Самара
+7 (915) 482-4897
samara@dia-m.ru

