

Шейкер-СО₂-инкубатор Multitron Cell

для планшет, колб, флаконов и мешков

Infors

ДИА-М
сравнительная лаборатория

Шейкер-СО₂-инкубатор **Multitron Cell** – оптимальный выбор для культивирования эукариотических клеток в планшетах, пробирках, флаконах, колбах или мешках.



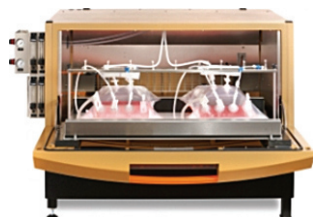
Multitron Cell может то же, что **обычный СО₂-инкубатор**, а также:

- эукариотические клетки лучше **аэрируются и адаптируются** к круговому движению;
- отличный **контроль параметров** культивирования: влажности, температуры, СО₂, скорости вращения;
- специальное покрытие корпуса и камеры, содержащее ионы серебра, **снижает риск контаминации**;
- устройство поддержания влажности с подачей воды из **закрытого сосуда, расположенного за пределами шейкера**; это значительно снижает риск контаминации;
- плавный старт и отсутствие вибраций обеспечивают **бережный подход** к процессу культивирования;
- бокс **M-Tray** для предотвращения высыхания и контаминации для культивирования в планшетах, флаконах, чашках (опция);
- возможность культивирования клеток в одноразовых **стерильных мешках** на платформе **ShakerBag**;
- возможность культивирования клеток в колбах, пробирках и флаконах на платформе **с клейкой поверхностью SuperSticky** или универсальной платформе **M**;
- возможность выбора шейкера оптимальной емкости: **одно-, двух- или трехпалубные**;
- **выдвижная платформа** обеспечивает удобный и безопасный доступ к образцам;
- абсолютная **безопасность при проливе** жидкости внутрь камеры.

Ознакомиться подробнее вы можете в **Каталоге Диаэм 2011-2012**
и на сайте **www.dia-m.ru**

Multitron Cell для клеток **млекопитающих** включает в себя устройство подачи, ИК-датчик для контроля CO_2 ; устройство безопасного поддержания влажности; подогрев стекла дверцы для предотвращения запотевания.

Multitron Cell для клеток **насекомых** включает систему охлаждения.

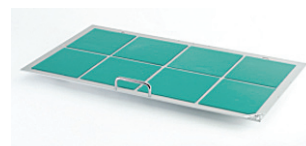


Аксессуары и опции:

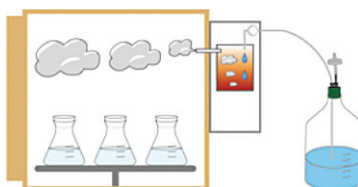
- **платформа ShakerBag** для одноразовых стерильных мешков; подача газовой смеси осуществляется непосредственно в мешок; на платформе можно разместить:
 - 3 мешка объемом 2 л или
 - 2 мешка объемом 10 л или
 - 1 мешок объемом 20 л;
- **M-Tray** бокс с крышкой для планшет, предотвращающий высыхание и контаминацию; на платформе можно разместить до 3 боксов (макс. 54 стандартных планшета или 36 глубоколоночных планшетов);
- **платформы и штативы** для колб до 5 л и пробирок до 600 мл;



- платформа с клеей поверхностью **SuperSticky** со специальной клеей высокоадгезивной лентой для колб и штативов, рассчитанной на 1-2 года;



- **устройство поддержания влажности;**



- **блок охлаждения;**
- **подача газа** CO_2 , воздуха, N_2 или O_2 - максимум до 3 каналов;
- **освещение** фито- или дневное для клеток растений / водорослей.
- **ПО для протоколирования и контроля** работы до 8 приборов;
- **пакет валидационных документов** IQ / OQ.