

Автоматизированная система оттаивания/размораживания клеток ThawSTAR, Biocision

ДИАМ
сервисная лаборатория

ThawSTAR — автоматический размораживатель криопробирок 2 мл после криохранилища или низкотемпературного морозильника — альтернатива обычному оттаиванию пробирок в руках или водяной бане, при котором происходит резкое изменение температуры на границе нагрева, что снижает число клеток и их выживаемость.

3052=

Криопробирки после жидкого азота, сухого льда или низкотемпературного морозильника

Технология считывания STAR внутри

Световой индикатор

Звуковая сигнализация



- Процесс оттаивания — 2–3 минуты;
- на выходе образец всегда имеет температуру 0–5 °С независимо от объема образца и исходной температуры;
- исключительная воспроизводимость; каждый день одинаково;
- высокая выживаемость клеток, увеличенное количество клеток на выходе;
- запатентованная технология учитывает объём в пробирке и исходную температуру образца;
- по окончании оттаивания раздаётся звуковой сигнал и пробирка «подпрыгивает»;
- можно устанавливать в ламинарном боксе.

Штативы для криозамораживания CoolCell со скоростью снижения температуры 1 °С/мин! Без использования растворителей!



CoolCell,
криопробирки
1–2 мл x 12
192=



CoolCell LX,
криопробирки
1–2 мл x 12,
нумерация
249=



CoolCell 5 LX
криопробирки
3–5 мл x 12,
нумерация
333=



CoolCell SV2,
виалы
1–2 мл x 12
467=



CoolCell SV10,
виалы
5–10 мл x 6
467=



CoolCell FTS30,
криопробирки
1–2 мл x 30
683=

Цены указаны в долларах США

лабораторное оборудование ■ пластик ■ стекло ■ реактивы ■ наборы

www.dia-m.ru
заказ онлайн

Транспортировка и переноска замороженных клеток

ДИА•М
современная лаборатория

Biocision



+2...+8 °C

Сумка-холодильник **Bio-T, 2-8 °C, 1,44 л** для транспортировки биологических образцов работает на элементах Пельтье; поддерживает температуру от +2 до +8 °C в течение 8 часов без подзарядки за счет работы аккумулятора; температура и время – программируются; есть звуковая сигнализация.

1867=



-70...-50 °C

Криоконтейнер **Bio ULT** для транспортировки на сухом льду образцов при температуре **-70 °C** подходит для переноски больших объемов, и также может быть использован для замораживания образцов на месте сбора. В сравнении с обычным криоконтейнером у **Bio ULT** увеличен рабочий объем камеры за счет того, что сухой лед размещается в межстеночном пространстве.

- Поддерживает температуру от -70 до -50 °C в течение 24 часов с закрытой крышкой и 8 часов с открытой крышкой;
- максимальная вместимость — 8 стандартных 2" криокоробок;
- боковые ручки позволяют легко поднимать и переносить контейнер;
- цвета — фиолетовый, зеленый, оранжевый, розовый.

3212=

-170...-150 °C



Сумка-морозильник **CryoPod**, ниже **-150 °C**, работает на жидком азоте. ЖК-дисплей показывает температуру, дату и время; работает на батарее; есть возможность регистрации данных и перенос их через USB.

- Поддерживает температуру ниже -150 °C в течение 4 часов с закрытой крышкой;
- вместимость — одна 2" коробка или 2–3 маленькие кассеты;
- для одной заправки требуется не менее 3 л жидкого азота;
- автоматическое пополнение жидкого азота (опция).

Контейнер ThawSTAR CFT для переноски образцов из морозильника/криохранилища на стол или в бокс для последующего размораживания в автоматизированной системе оттаивания **ThawSTAR**, чтобы избежать перегрева пробирок во время переноса; поддержание температуры обеспечивается за счет сухого льда.



545=

Цены указаны в долларах США

000 «Диаэм»

www.dia-m.ru

Москва
ул. Магаданская, 7/3
тел./факс:
(495) 747-0508
sales@dia-m.ru

Новосибирск
пр. Акад.
Лаврентьева, 6/1
тел./факс:
(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Казань
ул. Парижской
Коммуны, д. 6
тел./факс:
(843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Санкт-Петербург
ул. Профессора
Попова, 23
тел./факс:
(812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
пер. Семашко, 114
тел./факс:
(863) 250-0006
rnd@dia-m.ru

Пермь
Представитель
в УФО
тел./факс:
(342) 202-2239
perm@dia-m.ru

Воронеж
тел./факс:
(473) 232-4412
voronezh@dia-m.ru