

Морозильники до -150 °C PHCbi



- Объём – 128, 231 л
- количество 2" пробирок – 81, 140
- back up системы, регистраторы температуры, системы хранения

Криохранилища для хранения образцов

в жидком азоте, в парах жидкого азота, в парах сухого азота,
Thermo FS, CBS



Жидкий азот

- Однородность температуры по объёму
- Риск кросс-контаминации
- Дешевле других систем
- Статическое испарение – 0,18–0,99 л/день
- Объём – 35–184 л
- Количество пробирок 2" – 600–6 000 шт



Пары жидкого азота

- Неоднородность температуры по объёму
- Отсутствие риска кросс-контаминации
- Статическое испарение – 3–12,5 л/день
- Объём – 90–1 770 л
- Количество пробирок 2" – 6 318–80 600 шт



Пары сухого азота

- Однородность температуры по объёму
- Отсутствие риска кросс-контаминации
- Большая удельная вместимость
- Статическое испарение – 5–9 л/день
- Объём – 30–720 л
- Количество пробирок 2" – 9 100–46 500 шт

Сосуды Дьюара для хранения и транспортировки жидкого азота Thermo FS, Гелиймаш



- Объем – 5–230 л
- Статическое испарение – 0,15–0,45 л/день
- Диаметр горловины – 5,6–64 мм

Криоконтейнеры для транспортировки образцов Thermo FS



- Жидкий азот внутри контейнера абсорбируется специальным материалом, что предотвращает возможность утечки
- Диаметр горловины – от 3,5 до 21,6 мм
- Объем – от 1,5 до 10 л
- Статическое испарение – 0,19–0,70 л/день

Контейнеры для кратковременного хранения Thermo FS

Термоконтейнеры для переноса
и работы на столе



- Вместимость – 12, 20, 32 пробирок
- Температура – 0°C, -20°C
- Длительность поддержания температуры – от 1 до 5 часов
- Возможно штабелировать

Сосуды Дьюара для переноса образцов в жидком
азоте и в парах жидкого азота



- Объем – от 1 до 10 л
- Рабочий диапазон температуры – от -196 °C до + 100 °C
- Внутренний диаметр – от 96 до 198 мм
- Вентилируемая теплоизолированная оболочка позволяет пару выходить, но сохраняет требуемую температуру образцов

Криозамораживатели программируемые Thermo FS



- Диапазон температур – от +40 до -180 °С
- Объём – 1,5–34 л
- Скорость замораживания от 0,01 до 60 °С/мин

Криопробирки Corning, Thermo (Nunc)



- Объём – 1; 1,2; 1,8; 2; 4(2"); 5(3"); 9,5 мл
- С юбкой, без юбки
- С внутренней, с внешней резьбой
- Конические, круглодонные

Криоштативы Corning, Thermo (Nunc), Biologix



- Штативы для 2", 3" пробирок
- Материал – поликарбонат, картон
- Количество мест – 12, 18, 25, 64, 81, 100

Средства безопасности



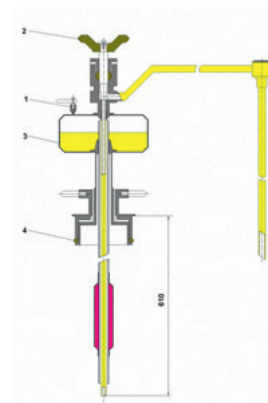
Криоперчатки



Криофартуки



Транспортные тележки



Переливное устройство

Штативы для контролируемого криозамораживания Thermo FS, Corning (BioCision)



Штативы используются для медленного постепенного замораживания живых клеток в криопробирках со скоростью $-1^{\circ}\text{C}/\text{мин}$ (оптимальная для сохранения живых клеток).

Контейнеры для переноски замороженного материала из хранилища на стол Corning (BioCision)



Контейнеры поддерживают температуру не выше -70°C в течение 1 часа с закрытой крышкой за счет сухого льда.

Контейнеры для транспортировки позволяют поддерживать температуру -78°C более 5 часов за счет специального картриджа с высокими теплопроводящими свойствами.

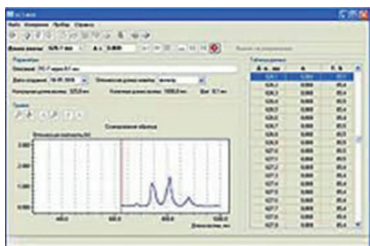
Размораживатели клеток автоматические (оттаиватели)

Astero Bio

Автоматический размораживатель клеток обеспечивает быстрое, «мягкое» и воспроизводимое оттаивание материала в криопробирках.



Маркировка замороженных материалов: этикетки, маркеры, ПО Brady, Thermo FS, Диаэм



ПО для учета образцов



Принтер портативный



Принтер стационарный



Криомаркеры

000 «Диаэм»

Москва

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

www.dia-m.ru

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

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

С.-Петербург
ул. Профессора
Попова, д. 23
тел.
(812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
пер. Семашко, д. 114
тел.
(863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Пермь
Представитель
тел.
(342) 202-2239
perm@dia-m.ru

Воронеж
Представитель
тел.
(473) 232-4412
voronezh@dia-m.ru

Армения
Представитель
тел.
(094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

Узбекистан
Представитель
тел.
(90) 354-8569
uz@dia-m.ru