

Система хранения в жидком азоте BioCane



Производитель: Thermo Fisher Scientific

Модель: BioCane

<https://assa-group.ru/biocane>

Криохранилища Thermo Scientific серии BioCane предназначены для безопасного длительного хранения в жидком азоте небольшого количества биологических образцов, размещенных в крио-соломинах или криопробирках различного объема (от 1,2 мл до 2,0 мл). Системы хранения представлены 6 моделями рабочего объема от 20,5 л до 71л.

Особенности:

- Криохранилище поставляется в комплекте с 6 контейнерами (канистрами) для размещения образцов. Модель наибольшей вместимости BioCane 73 укомплектована 8-ю канистрами в стандартной комплектации
- Цветовые метки на канистрах позволяют быстро и легко их идентифицировать
- Вакуумная изоляция обеспечивает стабильную температуру хранения образцов
- Надежный алюминиевый корпус и узкая горловина минимизируют испарение азота
- Замок-петля предотвращает несанкционированный доступ
- Безопасное хранение проб до 7 месяцев без дополнения

жидкого азота

Широкий набор аксессуаров для криохранилища:

- звуковая сигнализация, срабатывающая при понижении уровня жидкого азота ниже критического уровня
- штатив-держатель, для одновременного размещения в нем 5 криокоробок (только BioCane 47). В комплекте со штативом поставляются 5 криокоробок, каждая из которых предназначена для хранения 25 пробирок (материал коробки - ламинированный картон). Возможно максимальное размещение 6 штативов для криопробирок в криохранилище
- роликовая подставка для транспортировки хранилища
- криоципцы, позволяющие извлекать пробирки, упавшие в криогенные сосуд

Широкий набор аксессуаров для хранения образцов:

- криогенные пробирки из полипропилена имеют крышки из полиэтилена высокой плотности, что обеспечивает надежное использование в парах жидкого азота и непосредственно в жидком азоте. Крышки имеют внутреннюю резьбу, а пробирки – внешнюю, что уменьшает возможность контаминации. Выпускаются различных объемов и форматов – с полем для надписей и градуировкой или без, с юбкой или ребрами на донышке для устойчивости пробирки. Пробирки и крышки радиационно-стерилизованы, не цитотоксичны и апирогенны
- цветовая кодировка пробирок позволяет пользователю быстро и легко идентифицировать необходимые образцы. Диск-вставка из цветного полистирола (10 цветов в ассортименте) вставляется сверху в крышку криопробирок Nunc или Nalgene - 1.2, 1.5, 2.0 или 4.5 мл. 10 цветов для пробирок Nunc или 5 – для Nalgene. Плоская поверхность

позволяет делать надписи на крышке

- алюминиевые крио-тростины (CryoCane) для размещения соломин или 5 криопробирок объемом 2,0 мл / 6 криопробирок 1,2 мл. Удобные алюминиевые вставки-вкладыши белого цвета позволяют быстро ориентироваться в содержимом CryoCane хранилища. Плоская поверхность позволяет делать надписи для легкой идентификации крио-тростин. Удобно упакованы в пакеты по 100 шт.
- крио-рукава из поливинилхлорида (CryoSleeve™) многократного использования – дополнительная защита крио-тростин и криопробирок. Отсутствие ломкости во время замораживания-размораживания

Технически е характеристики	BioCane 20	BioCane 34	BioCane 47	BioCane 73
Вместимость жидкого азота, л.	20,5	34,8	47,4	73
Количество канистр, шт.	6	6	6	8
Количество тростин в канистре, шт.	5	20	42	42
Максимальное количество тростин, шт.	300	1200	2520	3360
Максимальное количество пробирок (6 пробирок/тростина), шт.	180	720	1512	2016
Скорость	0,1	0,18	0,4	0,6

статического
испарения,

л/день

Время 227

193

121

121

статического

хранения,

дн.

Габариты 65,3x36,8

67,6x47,2

67,3x50,8

69,3x55,9

(ВхД), см.

Диаметр 5,1

8,8

12,7

15,2

горловины,

см

Вес, кг. 13,2

18,6

21,4

43,2

Кат. номер CK509X2

CK509X3

CK509X4

CK509X6

<https://assa-group.ru/biocane>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.