

Системы хранения в жидком азоте Thermo Scientific™ 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 71 л.



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 сосуды

- 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 пополнения жидкого азота

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 доннышке для устойчивости пробирки. Пробирки и крышки радиационно-стерилизованы, не цитотоксичны и апиrogenны.
- 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 Thermo Scientific™ Nunc™ или Thermo Scientific™ 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 (Thermo Scientific™ 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 (Thermo Scientific™ CryoSleeve™) многоразового использования – дополнительная защита крио-тростин и криопробирок. Отсутствие ломкости во время замораживания/размораживания

Технические характеристики	BioCane 20	BioCane 34	BioCane 47	BioCane 73
Объем 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 статического испарения, л/день	0,1	0,18	0,4	0,6
Время статического хранения, дн.	227	193	121	121
Габариты (ВхД), см	65,3x36,8	67,6x47,2	67,3x50,8	69,3x55,9
Диаметр горловины, см	5,1	8,8	12,7	15,2
Кат. №	CK509X2	CK509X3	CK509X4	CK509X6