

Криососуды для транспортировки биологических материалов

Криососуды Bio-2 T и BioT Air предназначены для транспортировки небольших партий биологического материала на короткие расстояния.

Легкие, удобные для переноски, надежные криососуды широко используются в медицинских и научных учреждениях.

- Превосходные теплоизоляционные характеристики. Высоковакуумная изоляция обеспечивает рабочую температуру в криососуде от -135°C до -196°C и продолжительный период хранения биоматериалов.
- Защита от перелива жидкого азота. Криососуды имеют специальный адсорбирующий слой, который впитывает жидкий азот и удерживает его внутри, обеспечивая низкотемпературную среду для сохранности образцов и предотвращая выплескивание криогенной жидкости.



Криососуды позволяют перевозить замороженный биологический материал в криопробирках 1,2 мл, 1,5 мл, 1,8 мл, 2,0 мл, 5,0 мл, а также в криобоксах 5x5 ячеек для криопробирок 2 мл.

Специально разработанная верхняя крышка предотвращает попадание конденсата в криососуд.

Модель	Bio-2T		BioT Air	
Внешний диаметр, мм	156	Обеспечивает	156	Обеспечивает
Внутренний диаметр, мм	125	возможность	125	возможность
Внутренняя высота, мм	190	перемещения	190	перемещения био-
Общая высота, мм	262	биоматериалов в	235	материалов в крио-
Вес пустого сосуда, кг	3	криопробирках 1,2 мл,	2,8	пробирках 1,2 мл, 1,5
Объем жидкого азота, л	2	1,5 мл, 1,8 мл, 2,0 мл,	2	мл, 1,8 мл, 2,0 мл, 5,0
Время хранения в жидкой фазе, час	8	5,0 мл	8	мл, а также в крио-
Время хранения в газовой фазе, час	6	Крышка оснащена	6	боксах 5x5 ячеек для
Кол-во криопробирок 2 мл, шт.	54	дисплеем с	55	криопробирок 2 мл.
Рабочая температура	от -135°C до -196°C	отображением	от -135°C до -196°C	
Температура окружающей среды	от -20°C до 40°C	температуры внутри	от -20°C до 40°C	
		криососуда в режиме		
		реального времени		

