

Защитные фильтры

Для чего нужно использовать защитные фильтры?

Уникальные сменные полиэтиленовые (PE) фильтры выполняют роль барьера, предотвращающего попадание жидкостей и испарений внутрь дозатора.

- Защищают дозатор и образец от контаминации
- Увеличивают срок службы дозатора
- Увеличивают интервалы между обслуживанием
- Экономически выгодные

Когда нужно использовать фильтры?

Два типа фильтров для оптимальной защиты дозатора:

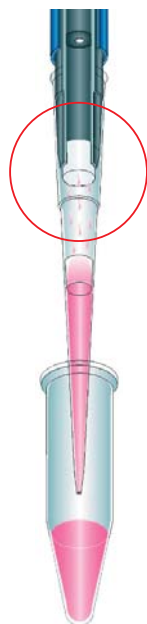
Фильтры Standard

Для повседневной работы, могут применяться для тех же задач, для которых рекомендованы фильтры Plus, но нуждаются в более частой замене.

Фильтры Plus

Для специальных задач, таких как операции с радиоактивными образцами, клеточными культурами, бактериями и вирусами, а также для молекулярной биологии.

Более подробную информацию вы можете найти на страницах сайта www.biohit.ru



Загрязнение дозатора во время работы с жидкими культурами бактерии *Micrococcus Luteus*.

Кол-во циклов дозирования	Без фильтра	С защитным фильтром
50	-	-
100	+	-
250	++	-
500	+++	-

+: ДНК (50 мкл раствора плазмидной ДНК концентрации 120 мг/мл) загрязнение поршневого канала

Меняйте ежедневно!

ТОЛЬКО В BIOHIT!

Как часто следует менять фильтры?

Интервал для замены фильтров полностью зависит от прикладной задачи и рабочего образца. Согласно исследованиям, фильтры рекомендуют менять ежедневно (после каждых 50-250 дозирования) и немедленно в случае набора излишнего объема жидкости.

Как заменять фильтры?

Для безопасности пользователя необходимо использовать пинцет, чтобы избежать контакта с загрязненным фильтром. В конструкцию дозаторов mLINE встроен специальный сбрасыватель фильтров. Дополнительно очистите посадочный конус этанолом (70%) перед установкой нового фильтра.



Пинцет включен в каждую упаковку дозаторов (кроме mLINE)



Дозатор mLINE оснащен встроенным сбрасывателем фильтров

Защитные фильтры. Информация для заказа

№ по каталогу	Наименование	Кол-во в упаковке
721008	Standard, диаметр 2.51 мм	50 фильтров
721007	Standard, диаметр 3.15 мм	50 фильтров
721006	Standard, диаметр 5.33 мм	50 фильтров
721005	Standard, диаметр 6.73 мм	50 фильтров
721014	Standard, диаметр 1.83 мм	50 фильтров
721018	Plus, диаметр 2.51 мм	50 фильтров
721017	Plus, диаметр 3.15 мм	50 фильтров
721016	Plus, диаметр 5.33 мм	50 фильтров
721015	Plus, диаметр 6.73 мм	50 фильтров