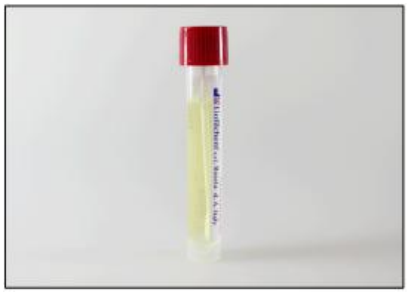
ESC Зонд-тампон с летиновым бульоном
(ESC swab Letheen Broth 10 mL)

Наименование	Фасовка	Артикул
ESC зонд-тампон с летиновым бульоном	100 пробирок х 10 мл	85607
	100 пробирок х 5 мл	85608
	100 пробирок х 1 мл	85621

Описание
Зонд-тампон ESC (Easy Surface Checking) – раствор для микробиологического мониторинга поверхностей методом смыва мазком. Нейтрализующие агенты, входящие в состав раствора, позволяют оценить эффективность дезинфекции в зонах, где предположительно присутствуют остатки дезинфицирующих средств. Лабораторная ассоциация химиков (AOAC) рекомендует использовать раствор для определения фенольного коэффициента катионных поверхностно-активных веществ (ПАВ).

Состав упаковки


Изделие состоит из прозрачной пластиковой пробирки, с питательной средой и стерильного тампона, прикрепленного к крышке.
• Пробирки с зонд-тампоном и жидкой средой - 100;
• Инструкция - 1.

Принцип метода
Среда содержит мясной экстракт и пептический перевар животной ткани, способствующие восстановлению различных микроорганизмов. Нейтрализующая активность обусловлена лецитином, нейтрализующим четвертичные аммониевые соединения, и полисорбатом 80, которые эффективны против фенольных дезинфицирующих средств и гексахлорофена. Хлорид натрия включен в состав для поддержания осмотического баланса среды.

Контроль качества
Каждая партия ***ESC Зонд-тампона с летиновым бульоном*** подвергается контролю качества с использованием следующих штаммов: *E. coli ATCC*® 25922, *S. aureus* ATCC® 6538, *S. Typhimurium* ATCC® 14028.

Процедура теста
1. Извлеките пробирку из упаковки и открутите крышку с прикрепленным тампоном.
2. Прижмите кончик тампона к стенке пробирки, чтобы удалить излишки жидкости.
3. Проведите тампоном по поверхности горизонтально и вертикально. Для разграничения и взятия пробы на площади 100 см² можно использовать шаблон для взятия пробы 10x10 (арт. 96762).
4. Верните тампон в пробирку.
5. Закрутите крышку и запишите дату и место взятия пробы.
6. Доставьте устройство в лабораторию и проведите исследование в соответствии с используемыми методами.

Хранение
Хранить при от 10°C до 25°C в защищенном от света месте до истечения срока годности, указанного на этикетке. Утилизируйте при наличии признаков порчи или загрязнения.

Меры предосторожности

ESC Зонд-тампон с летиновым бульоном не содержит опасных веществ в концентрациях, превышающих установленные действующим законодательством пределы, и поэтому не классифицируется как опасный. Рекомендуется ознакомиться с паспортом безопасности. Продукт должен использоваться только обученными специалистами.

Библиография

1. ISO 18593:2004 - Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for sampling techniques from surfaces using contact plates and swabs. International Standards Organization, Geneva.
2. ISO 17604:2003 - Microbiology of food and animal feeding stuffs - Carcass sampling for microbiological analysis. International Standards Organization, Geneva.
3. Horwitz W. (2000) Official Methods of Analysis. Association of Official Analytical Chemists (AOAC) International. Gaithersburg. MD. USA.