

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БИОМАСТЕР В АНТИМИКРОБНОМ
ПОКРЫТИИ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ ХИЛЛБРАШ.**

Хиллбраш предоставили два экземпляра. Один - набор щеток с содержанием Биомастера в объеме 1,5% и резиновые диски с содержанием Biomaster GC100 в объеме 0,3%.

Метод тестирования: ISO 22196:2011
Лаборатория: INDUSTRIAL MICROBIOLOGICAL SERVICES LTD
Сертификат: 1020290.315/7330

РЕЗУЛЬТАТЫ АНТИМИКРОБНОЙ ПРОВЕРКИ

HILLBRUSH.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИСПЫТУЕМЫХ ОБРАЗЦОВ



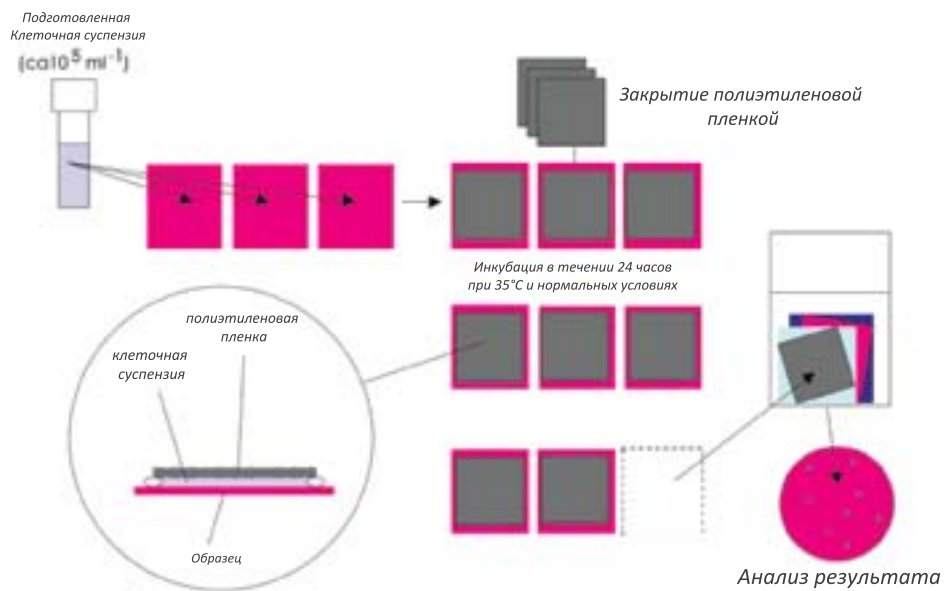
Хилбраш предоставили на проверку 2 образца. 1 образец содержал Биомастер 542 (верхняя сторона) и 2 содержал Биомастер GC100 (нижняя сторона).

Оба образца тестированы методами согласно стандарту ISO 22196:2011 под условиями контроля лабораторных образцов



SAFE. EFFECTIVE. PERMANENT.

КАК ПРОХОДИТ ТЕСТИРОВАНИЕ ОБРАЗЦОВ HILLBRUSH



ЧТОБЫ ОПРЕДЕЛИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АНТИМИКРОБНОЙ ОБОЛОЧКИ ОБРАЗЦОВ ИСПОЛЬЗОВАНЫ МЕТОДЫ СЕРТИФИКАТА ISO 22196:2011

Предоставленные образцы были обработаны суспензией стафилакокка золотистого и пищевой палочки.

Образцы обработаны известным количеством культур и инкубированы в течении 24-х часов при 35-37°C, соответствуя требованиям ISO 22196:2011. ОМЧ записывалось согласно изменению количество бактерий на поверхности.



SAFE. EFFECTIVE. PERMANENT.

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ

Объект анализа	LOD	Изначальное зн.		Состояние 24ч.		% Сокращения	
		Зол. Ст.	Киш. П.	Зол. Ст.	Киш. П.	Зол. Ст.	Киш. П.
Brush Handle		1,2E+04	1,6E+04	<25.00	<25.00	≥99.79%	≥99.84%
Resin		1,2E+04	1,6E+04	<25.00	<25.00	≥99.79%	≥99.84%



SAFE. EFFECTIVE. PERMANENT.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ



ВСЕ ОБРАЗЦЫ HILLBRUSH БЫЛИ ПРОТЕСТИРОВАНЫ СОГЛАСНО ISO 22196:2011.

Из результатов было видно, что Биомастер 542 в ручке в объеме 1.5% состава обеспечил сокращение ОМЧ на >99%. Из результатов также видно, что резина, обработанная 0.3% раствором Биомастер GC100 также обеспечила сокращение ОМЧ на >99%.

Оба образца прошли полностью контроль стандарта.

SAFE. EFFECTIVE. PERMANENT.