



GRASS

Антибактериальное жидкое мыло Milana



Milana

Антибактериальное жидкое мыло

Назначение: антибактериальное жидкое мыло «Milana» без ароматизатора и красителя бережно очищает кожу, оставляя после мытья ощущение свежести и гладкости кожи. Содержит антисептический агент в концентрации, достаточной для уменьшения или ингибирования роста микроорганизмов на коже. Обильная пена обеспечивают экономичный расход. Уникальный состав мыла гарантирует безопасность Вам и Вашей семье.

Способ применения: нанести небольшое количество мыла на влажную кожу, вспенить, смыть водой.

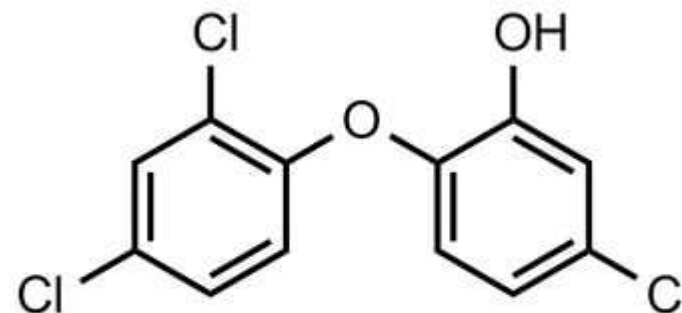


Антибактериальные свойства

Триклозан - известный антибактериальный и противогрибковый агент широкого спектра действия, обладает противовоспалительными свойствами, действует на многих представителей грам-положительной и на грам-отрицательной флоры, а также на грибковые микроорганизмы.

Триклозан активно применяется в моющих и чистящих средствах, а также средствах личной гигиены, таких как мыло и дезодоранты. В высоких концентрациях (от 0.2% до 2%) триклозан действует как биоцид (имеет бактерицидные свойства).

Формула триклозана



triclosan

Определение антибактериального действия

Для определения антибактериального действия был проведен **экспресс-тест HY-RiSE** на определение чистоты поверхности.

Метод основан на определении НАД(Р)Н (никотинамид-аденин-динуклеотида, никотинамид-аденин-динуклеотид фосфата) — соединений, которые содержатся во всех живых клетках и играют существенную роль в получении энергии. Остатки биологического материала в виде НАД(Р)Н обнаруживаются специфической ферментативной реакцией, которая дает окрашивание от розово-красного до сине-фиолетового в тест зоне полоски.



Правила проведения тестирования

1. Вскрыть пакетик из фольги и извлечь тест-полоску. При контроле сухих гладких поверхностей, а также контроле чистоты рук, нанести реагент-А на реакционную зону тест-полоски. При тестировании жидкостей реагент-А не добавляется.

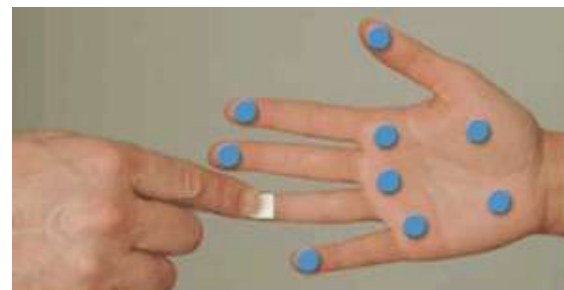
Для контроля чистоты поверхности увлажненной тест-полоской проводят линию (около 30 см) в одном направлении.

При тестировании рук берут отпечатки (зоны указаны голубыми кружками). Следует использовать одну полоску на каждую руку, и по каждой зоне проводите полоской лишь один раз.

При контроле смывной жидкости следует погрузить тест-полоску в смывную воду.

2. Добавить реагент-В и реагент-С.

3. Вложить тест-полоску в пакетик из фольги и выдержать 4-5 минут при температуре 15-30 С°.

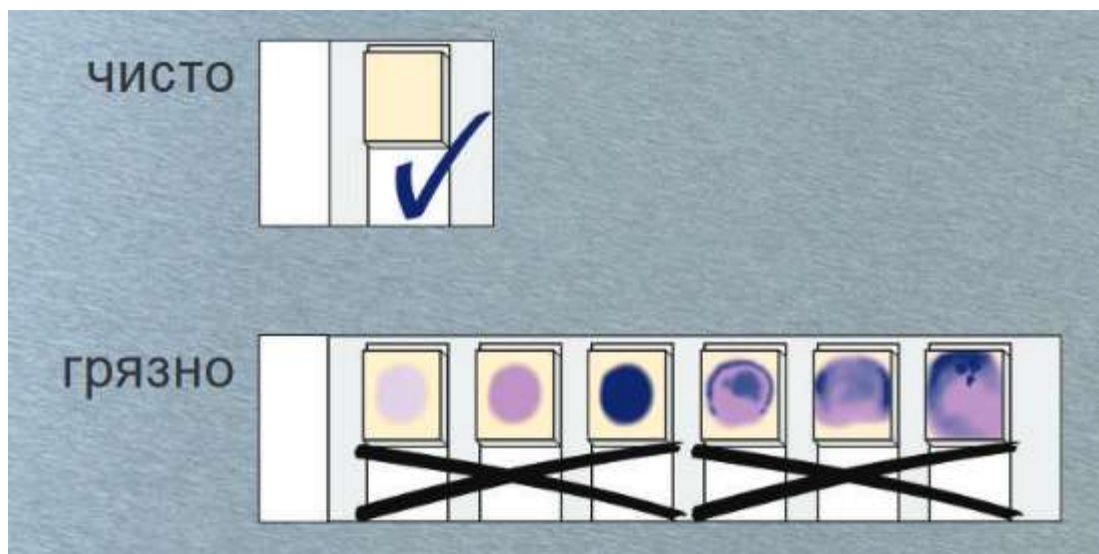


Оценка результатов:

Извлечь тест-полоску для визуальной оценки результатов.

Изменение окраски теста указывает на наличие биологического загрязнения, чем интенсивнее цвет в тест зоне, тем больше НАД(Р)Н присутствует на исследуемой поверхности.

Любое окрашивание, появляющееся в течение 5 мин, указывает на положительный результат: поверхность не чиста.



Тестирование антибактериального мыла Milana

Было проведено тестирование на наличие бактерий на руках до мытья жидким антибактериальным мылом Milana и после.

До мытья рук антибактериальным мылом Milana



После мытья рук антибактериальным мылом Milana



Тестирование антибактериального мыла Milana

Результаты тестирования

Тест-полоска — до мытья



Тест-полоска — после мытья
антибактериальным мылом



Вывод: на фотографии виден результат тестирования, который свидетельствует о том, что антибактериальное мыло Milana на триклозане справляется с бактериями и не требует повторного применения.

Красота
в чистом виде

