

MicroSnap™ | Total



Тест на общее количество жизнеспособных микроорганизмов

MicroSnap Total – экспресс-тест, определяющий общее количество жизнеспособных микроорганизмов в пробе всего за 7 часов. Принцип действия теста основан на инновационной биолуминогенной технологии, при которой присутствующие в пробе бактерии генерируют свечение. Затем это свечение измеряется с помощью люцинометра EnSURE. Благодаря получению результатов теста MicroSnap в день проведения исследования, при необходимости Вы можете принять немедленные корректирующие меры. Продуктивность теста MicroSnap Total для целого ряда пищевых продуктов валидирована исследовательским институтом AOAC (лицензия №031501).



Преимущества:

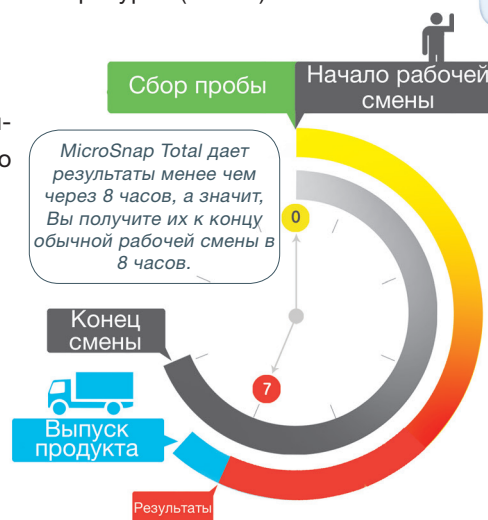
- Результаты через 7 часов
- Широкий диапазон определения КОЕ (100 - 10000 КОЕ) – минимальные разбавление и подготовка пробы к измерению, а значит, экономия времени и средств
- Подходит для пищевых проб и проб окружающей среды
- Удовлетворительный/неудовлетворительный на установленном уровне результат легко интерпретировать
- Количественные результаты (в КОЕ)
- Стандартная для микробиологических исследований пробоподготовка
- Результаты эквиваленты результатам других методов культивирования
- Исключается необходимость проведения дорогостоящих исследований в отдельной лаборатории
- Продуктивность валидирована исследовательским институтом AOAC (лицензия №031501)
- Срок годности – 12 месяцев при низких температурах (2-8 °C)

Чувствительность и Специфичность:

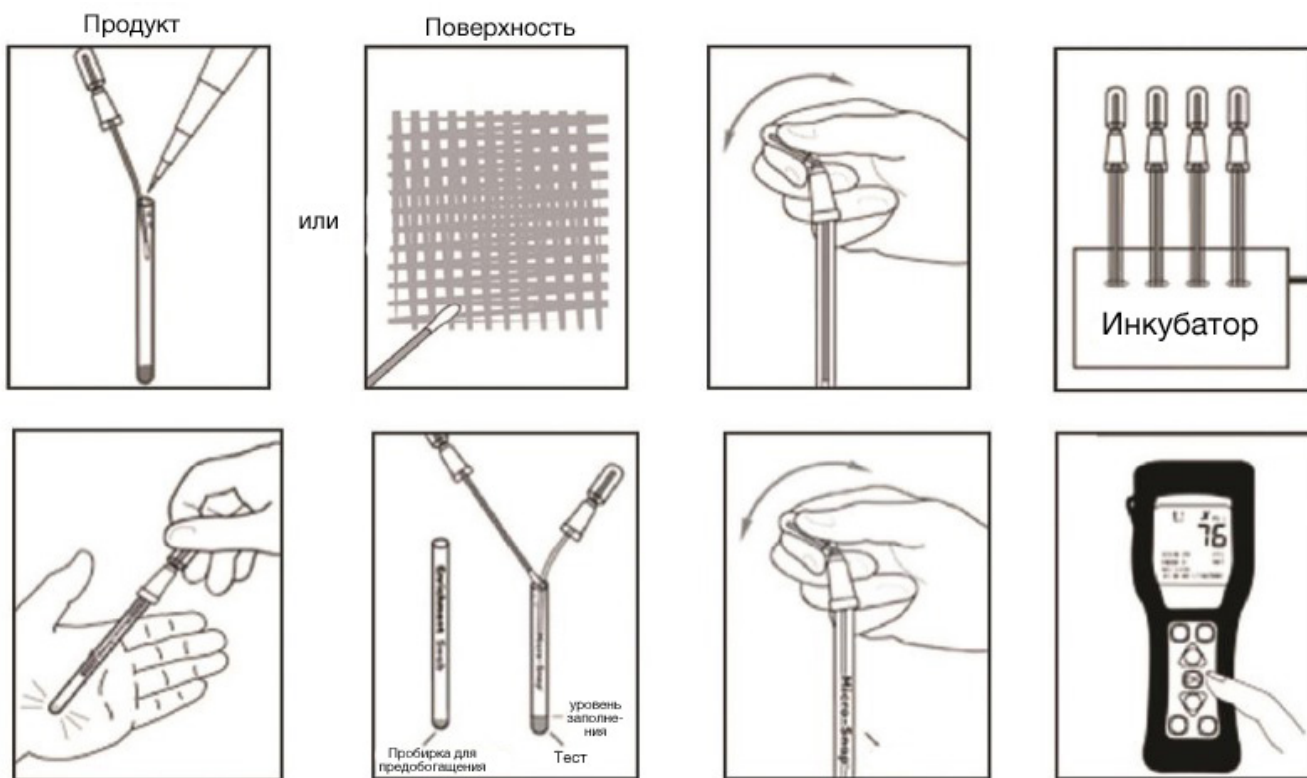
- Определяет до <100 КОЕ за 7 часов
- Определяет грамположительные и грамотрицательные аэробные и факультативно анаэробные бактерии

КОЕ:RLU- Перевод

КОЕ/мл или г	RLU (относит. световые единицы)
<100	<10
<200	<20
<500	<50
<1,000	<100
<5,000	<500
<10,000	<1,000



Инструкция по применению теста MicroSnap Total:



Сопутствующие продукты:

EnSURE

EnSURE – высокочувствительный люминометр, позволяющий анализировать результаты целого ряда тестов: на АТФ, общее количество жизнеспособных микроорганизмов, колиформные бактерии, E. Coli и др. Система мониторинга включает ПО SureTrend для управления полученными данными.



Индикаторные тесты на микроорганизмы MicroSnap Coliform и E. coli

MicroSnap – экспресс-тесты для количественного и качественного определения колиформных бактерий и E. coli. Результаты теста вплоть до 1-10 КОЕ Вы получаете менее чем через 8 часов, в зависимости от требуемого уровня точности.



	Количество	№ заказа
Портативная мини-лаборатория EnSURE с ПО SureTrend с поверкой	1	EnSURE П
MicroSnap Coliform (колиформные бактерии)	100	MS-CC-100
MicroSnap E. coli	100	MS-EC-100
MicroSnap Total (общее количество жизнеспособных микроорганизмов)	100	MSTOTAL
MicroSnap Total Enrichment Пробирка для взятия пробы с поверхностей	100	MSTES10