

# MicroSnap™ | Coliform



**MicroSnap Coliform** – экспресс-тест для количественного и качественного определения колиформных бактерий. Принцип действия теста основан на инновационной биOLUMИНОГЕННОЙ технологии, при которой ферменты, характерные для колиформных бактерий, вступают в реакцию со специальными веществами, в ходе которой генерируется свечение. Это свечение количественно измеряется с помощью люцинометра EnSURE. Результаты доступны менее чем через 8 часов, в зависимости от требуемого уровня точности. Единичное присутствие бактерий определяется через 8 часов, т.е. Вы получаете результат в тот же рабочий день или смену.

## Преимущества:

- Количественные результаты (в КОЕ) через 6 часов
- Определение наличия/отсутствия бактерий в пробе через 8 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
- Стандартная для микробиологических исследований пробоподготовка
- Результаты в тот же день позволяют принять быстрые корректирующие меры
- Исключается необходимость проведения дорогостоящих исследований в отдельной лаборатории
- Продуктивность валидирована исследовательским институтом AOAC (лицензия №071302)
- Срок годности – 12 месяцев при низких температурах (2-8 °C)



## Чувствительность и Специфичность:

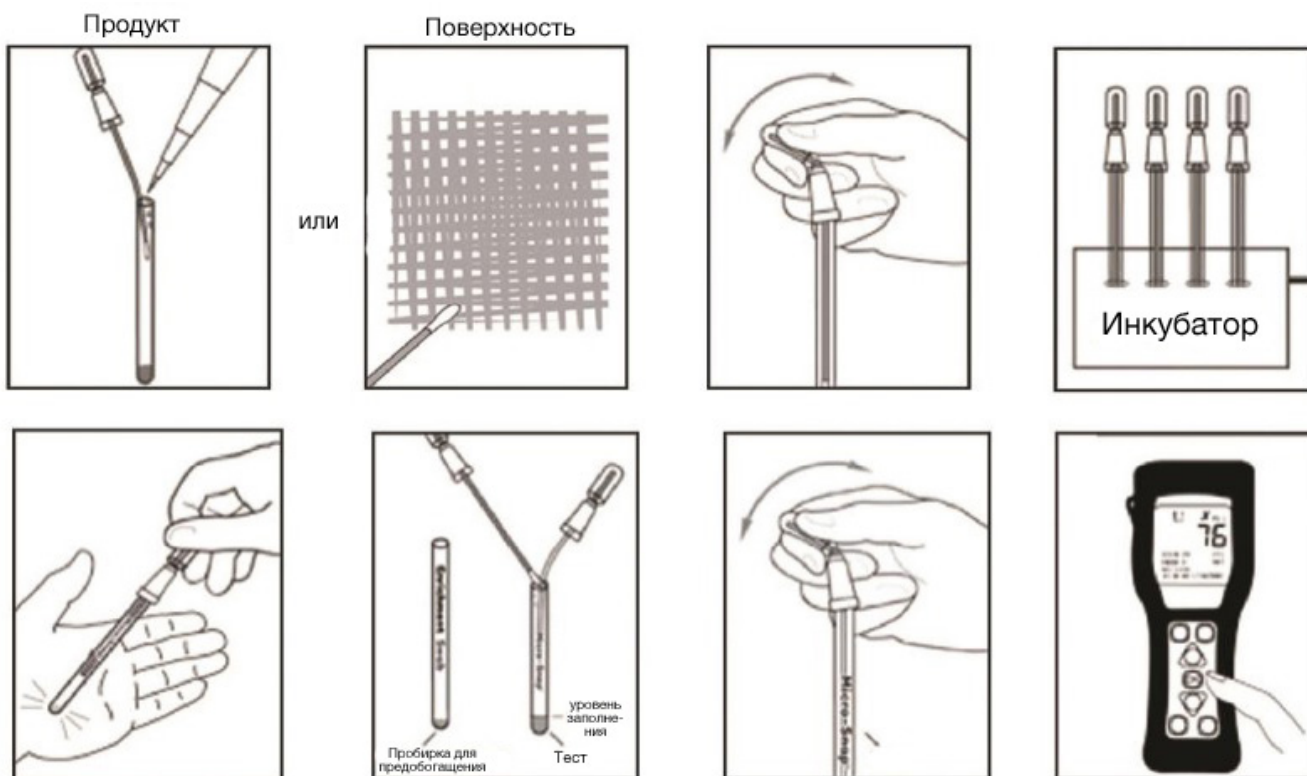
- Определяет до <10 КОЕ максимум за 8 часов
- Определяет наличие бактерий родов Escherichia, Klebsiella, Citrobacter и Enterobacter

### КОЕ : RLU - Перевод

КОЕ/мл или г		E. coli [RLU]
<10	≈	<2
<20	≈	<4
<50	≈	<7
<100	≈	<12
<200	≈	<20
<500	≈	<35
<1,000	≈	<60
<5,000	≈	<180
<10,000	≈	<300



### Инструкция по применению теста MicroSnap Coliform:



#### 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.



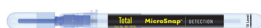
#### Индикаторный тест на микроорганизмы MicroSnap E. coli

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



#### MicroSnap Total

MicroSnap Total определяет общее количество жизнеспособных микроорганизмов в пробе всего за 7 часов, т.е. Вы получаете результат в тот же рабочий день или смену. MicroSnap Total распознает до <100 КОЕ грамположительных и грамотрицательных аэробных и факультативно анаэробных бактерий.



	Количество	№ заказа
Портативная мини-лаборатория EnSURE с ПО SureTrend с поверкой	1	EnSURE П
MicroSnap E. coli	100	MS-EC-100
MicroSnap Total (общее количество жизнеспособных микроорганизмов)	100	MSTOTAL
<b>MicroSnap Coliform</b>	<b>100</b>	<b>MS-CC-100</b>
<b>MicroSnap Enrichment Swab для предобогащения проб колиформ и E. coli</b>	<b>100</b>	<b>ESEE100</b>

\* Цена указана с НДС со склада в Москве.