

# Quanti-Tray\*

Вставка и таблица наиболее вероятных чисел (MPN)



## Сертификат, подтверждающий факт бесплодия стерильности Quanti-Tray\*

Настоящим подтверждается, что прилагаемые лотки Quanti-Tray/2000 были стерилизованы этиленоксидом.

### Если вам нужно получить техническую поддержку, звоните:

Северная/Южная Америка: +1 207 556 4496 или  
1 800 321 0207 321 0207

Европа: +00800 4339 9111

Великобритания: +44 01638 676800

Китай: +86 21 61279528

Япония: +81 422 71 5921

Австралия: +1800 443 399

[idexx.com/water](http://idexx.com/water)

**Подтверждено для использования только с продуктами IDEXX.** Неиспользование только авторизованных продуктов IDEXX с данным изделием приведет к аннулированию гарантии от компании IDEXX. Компания IDEXX не поддерживает никаких заявлений других производителей относительно совместимости, производительности или результата.

\*Quanti-Tray и Colilert являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании IDEXX Laboratories, Inc. или ее аффилированных компаний в США и/или других странах.

Патентная информация содержится: [idexx.com/patents](http://idexx.com/patents).

© 2013 IDEXX Laboratories, Inc. Все права сохранены. • 06-02320-14



IDX 33/02 – 06/12 МЕТОДЫ  
АНАЛИЗА ВОДЫ

[www.afnor-validation.org](http://www.afnor-validation.org)

Метод Colilert\*-18/Quanti-Tray\*/2000 для анализа воды получил сертификацию NF Validation от AFNOR Certification в качестве альтернативы стандартному методу по ISO 9308-1 для подсчета *Escherichia coli* β-глюкуронидазоположительных и колиформных бактерий β-галактозидазоположительные в питьевой воде, под номером сертификата: IDX 33/01 - 11/09. Для получения дополнительной информации об окончании срока действия см. сертификат NF Validation, доступный на указанном выше веб-сайте.

Метод Enterolert-DW\*/Quanti-Tray\* для анализа воды прошел сертификацию NF Validation в качестве альтернативы методу по стандарту ISO 7899-2 для подсчета кишечных энтерококков в питьевой воде под номером сертификата: IDX 33/03 - 10/13. Для получения дополнительной информации об окончании срока действия см. сертификат NF Validation, доступный на указанном выше веб-сайте

**IDEXX**

One IDEXX Drive  
Westbrook, Мейн (Maine)  
04092 USA



# Quanti-Tray\*

Русский

## Введение

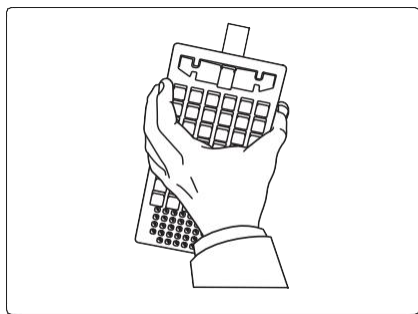
IDEXX Quanti-Tray\* предназначен для подсчета количества бактерий в пробах объемом 100 мл с использованием реагентов IDEXX. Добавьте смесь реагент/проба в Quanti-Tray, герметизируйте ее в герметизаторе Quanti-Tray\* и инкубируйте в соответствии с инструкциями по реагентам. Подсчитайте количество положительных больших и малых лунок и, чтобы определить MPN используйте таблицу наиболее вероятных чисел (MPN).

## Содержание

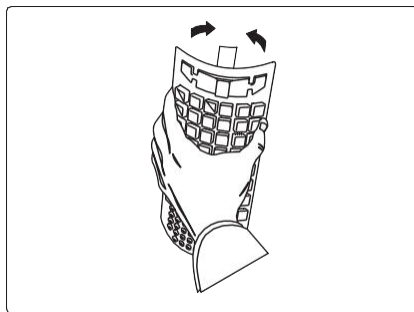
Упаковка прибора содержит стерильные лотки Quanti-Tray, вмещающие 51 лунку.

## Пользовательские инструкции

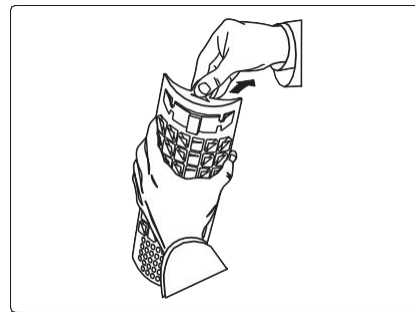
1. Держите одной рукой Quanti-Tray\* вертикально так, чтобы лунка была обращена к ладони.



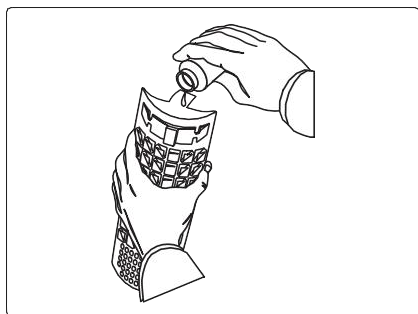
2. Сожмите верхнюю часть лотка Quanti-Tray таким образом, чтобы лоток наклонился к ладони.



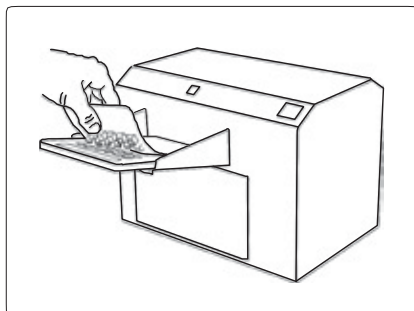
3. Чтобы отделить фольгу от лотка, аккуратно потяните за язычок фольги. Старайтесь не прикасаться к внутренней части фольги или лотка.



4. Налейте смесь реагента/образца непосредственно в лоток Quanti-Tray, избегая при этом контакта с язычком из фольги. Дайте пене осесть.



5. Поместите заполненный пробой лоток Quanti-Tray на резиновую вставку Quanti-Tray герметизатора Quanti-Tray таким образом, чтобы сторона с лунками (пластик) лотка Quanti-Tray была обращена вниз.



6. Запечатывайте лоток в соответствии с инструкциями к герметизатору Quanti-Tray.

7. Инкубируйте в соответствии с инструкциями по реагентам.

8. Подсчитайте большие и маленькие положительные лунки и, чтобы найти MPN, обратитесь к таблице MPN †.

9. Утилизируйте рабочую среду в соответствии с передовой лабораторной практикой.

## Если вам нужно получить техническую поддержку, звоните:

Северная/Южная Америка: +1 207 556 4496 или 1 800 321 0207 321 0207

Европа: +00800 4339 9111

Великобритания: +44 01638 676800

Китай: +86 21 61279528

Япония: +81 422 71 5921

Австралия: +1800 443 399

[idexx.com/water](http://idexx.com/water)

Загрузите с сайта [idexx.com/mpngenerator](http://idexx.com/mpngenerator) программное обеспечение генератора IDEXX MPN для автоматизированных результатов Quanti-Tray.

\*Quanti-Tray является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании IDEXX Laboratories, Inc. в США и/или в других странах.

© 2013 IDEXX Laboratories, Inc. Все права сохранены.

**IDEXX**

One IDEXX Drive Westbrook,  
Мейн (Maine) 04092 USA

### Таблица наиболее вероятных чисел (MPN) для Quanti-Tray\*

Число лунок, дающих положительную реакцию на 100 мл пробы	Наиболее вероятное число (MPN)	95 % доверительный предел	
		Нижний	Верхний
0	<1	0.0	3.7
1	1.0	0.3	5.6
2	2.0	0.6	7.3
3	3.1	1.1	9.0
4	4.2	1.7	10.7
5	5.3	2.3	12.3
6	6.4	3.0	13.9
7	7.5	3.7	15.5
8	8.7	4.5	17.1
9	9.9	5.3	18.8
10	11.1	6.1	20.5
11	12.4	7.0	22.1
12	13.7	7.9	23.9
13	15.0	8.8	25.7
14	16.4	9.8	27.5
15	17.8	10.8	29.4
16	19.2	11.9	31.3
17	20.7	13.0	33.3
18	22.2	14.1	35.2
19	23.8	15.3	37.3
20	25.4	16.5	39.4
21	27.1	17.7	41.6
22	28.8	19.0	43.9
23	30.6	20.4	46.3
24	32.4	21.8	48.7
25	34.4	23.3	51.2
26	36.4	24.7	53.9
27	38.4	26.4	56.6
28	40.6	28.0	59.5
29	42.9	29.7	62.5
30	45.3	31.5	65.6
31	47.8	33.4	69.0
32	50.4	35.4	72.5
33	53.1	37.5	76.2
34	56.0	39.7	80.1
35	59.1	42.0	84.4
36	62.4	44.6	88.8
37	65.9	47.2	93.7
38	69.7	50.0	99.0
39	73.8	53.1	104.8
40	78.2	56.4	111.2
41	83.1	59.9	118.3
42	88.5	63.9	126.2
43	94.5	68.2	135.4
44	101.3	73.1	146.0
45	109.1	78.6	158.7
46	118.4	85.0	174.5
47	129.8	92.7	195.0
48	144.5	102.3	224.1
49	165.2	115.2	272.2
50	200.5	135.8	387.6
51	> 200.5	146.1	бесконечный