

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению полосок индикаторных для экспресс-контроля концентраций рабочих растворов дезинфицирующего средства «АБАКТЕРИЛ»,  
ТУ 2642-049-66948373-2015

### 1. Назначение

Полоски индикаторные для экспресс-контроля концентраций рабочих растворов дезинфицирующего средства «АБАКТЕРИЛ» (далее - индикаторные полоски), выпускаемые в соответствии с ТУ 2642-049-66948373-2015, предназначены для визуального контроля концентраций рабочих растворов дезинфицирующего средства «АБАКТЕРИЛ» (по препарату). Рабочие растворы готовят из концентрата в соответствии с инструкцией по применению дезинфицирующего средства «АБАКТЕРИЛ» ООО «Рудез», Россия

В комплект поставки входят: пенал с индикаторными полосками; элемент сравнения; инструкция по применению.

Индикаторные полоски предназначены для персонала лечебно-профилактических учреждений, работников дезинфекционной и санитарно-эпидемиологической служб, а также других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

### 2. Применение

#### 2.1. Контроль рабочих растворов с концентрациями 0,1; 0,25; 0,5; 1,0; 2,0; 5,0 % по препарату.

В мензурку или стакан наливают 50-100 мл хорошо перемешанного рабочего раствора дезинфицирующего средства комнатной температуры. Из пенала достают индикаторную полоску и погружают её на 1-2 секунды в раствор так, чтобы были смочены все индикаторные зоны. Полоску извлекают из раствора и быстро удаляют избыток жидкости, проводя ребром полоски о край стакана. Полоску кладут на белую фильтровальную бумагу или бумажную салфетку индикаторной зоной вверх и выдерживают 30 секунд (по секундомеру или часам с секундной стрелкой). После чего в течение не более 10 секунд сопоставляют цвет индикаторной зоны с цветовой шкалой элемента сравнения, определяя концентрацию рабочего раствора.

#### 2.2. Контроль рабочих растворов с концентрациями 0,05; 0,08; 0,15; 0,2; 1,5; 2,5; 3,0 % по препарату.

Контроль растворов с концентрациями 0,15; 0,2; 1,5; 2,5; 3,0 % по препарату проводят согласно п. 2.1 после их разведения водопроводной водой комнатной температуры в соответствии с таблицей.

Концентрация исходного раствора, %	Разведение, мл		Концентрация, определяемая по шкале, %
	Исходный раствор	Вода	

0,15	60	30	0,1
0,2	50	50	0,1
1,5	30	60	0,5
2,5	20	80	0,5
3,0	30	60	1,0

2.3. Контроль рабочих растворов с концентрациями 0,05 и 0,08 % по препарату.

Контроль рабочих растворов с концентрациями 0,05 и 0,08 % по препарату проводят на стадии приготовления растворов, путем разведения проверенного индикаторной полоской 0,1 % раствора дезинфицирующего средства в соответствии с таблицей.

Концентрация требуемого раствора по препарату, %	Расчет приготовления рабочих растворов из 0,1 % раствора, мл					
	на 1 литр		на 5 литров		на 10 литров	
	0,1 %	вода	0,1 %	вода	0,1 %	вода
0,05	500	500	2500	2500	5000	5000
0,08	800	200	4000	1000	8000	2000

Примечания:

1. Необходимо соблюдать указанное время выдержки индикаторных полосок в растворе и на фильтровальной бумаге.
2. Сопоставление цвета индикаторной полоски с цветовой шкалой элемента сравнения следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места. Появление на индикаторных полосках ореолов, не изображенных на элементе сравнения, считать несущественным.
3. Определение концентрации рабочего раствора проводят три раза. Результат определения считается достоверным, если он оказался одинаковым не менее чем в двух повторных определениях. При необходимости повторения анализа, используют свежую порцию раствора.

Внимание:

- ⇒ Пары химических веществ могут оказать влияние на результаты определения, поэтому при хранении и применении индикаторных полосок избегайте паров химических веществ;
- ⇒ Извлекайте из пенала только необходимое для определения количество индикаторных полосок, пенал не держите открытым;
- ⇒ Не удаляйте избыток раствора с полосок фильтровальной бумагой;
- ⇒ Не используйте индикаторные полоски "АБАКТЕРИЛ" для определения концентрации рабочих растворов других дезинфицирующих средств;
- ⇒ Используйте прилагаемый элемент сравнения только для данной упаковки индикаторных полосок;

⇒ Не подвергайте элемент сравнения воздействию прямого солнечного света и дезинфицирующих средств.

### 3. Требования безопасности

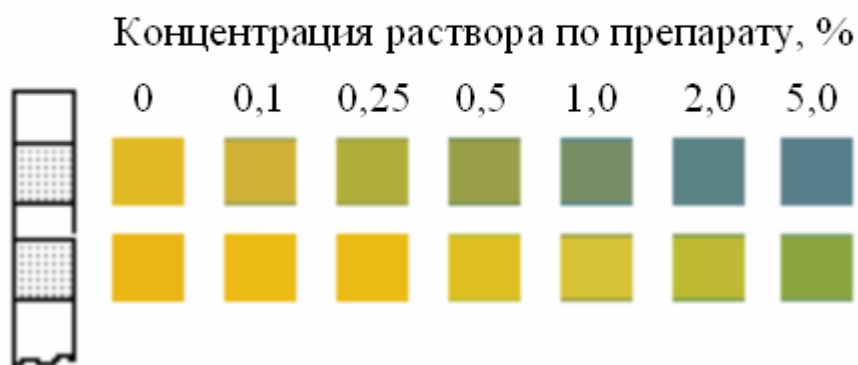
Индикаторные полоски не выделяют в окружающую среду токсичных веществ, и не оказывают вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте. При работе с индикаторными полосками специальных мер безопасности не требуется. После использования индикаторные полоски подлежат утилизации как бытовые отходы.

### 4. Хранение и транспортирование

Индикаторные полоски хранят и транспортируют в упаковке изготовителя при температуре от минус 15°C до плюс 30°C и влажности не более 80%, не подвергая воздействию паров химических веществ. Срок годности в невскрытой упаковке изготовителя – 18 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Гарантийный срок годности индикаторных полосок после первого вскрытия пенала – 3 месяца.

Образец цветовой шкалы:

Индикаторные полоски для экспресс-контроля  
концентраций рабочих растворов дезинфицирующего  
средства «АБАКТЕРИЛЬ»



Примечание: Не используйте распечатанную цветовую шкалу для определения концентрации рабочих растворов.