



Общество с ограниченной ответственностью  
“СЫРЬЕВАЯ КОМПАНИЯ ХИМЛОГИСТИК”  
127018, г. Москва, ул. Сущевский вал, д. 43, стр.3  
ИНН/КПП 9717095250 / 771501001 ОГРН 1207700362121  
+7(495)640-23-29 [info@himlogistik.com](mailto:info@himlogistik.com) <https://himlogistik.com>

## Сертификат анализа (перевод) Хлоргексидин 20% (раствор) USP, BP CHLORHEXIDINE GLUCONATE SOLUTION USP, BP

Производитель: Basic Pharma Life Science Pvt, Индия, USP, BP

Поставщик: ООО «Сырьевая компания Химлогистик» г. Москва, ИНН-9717095250, тел: +7(495)640-23-29

E-mail: [info@himlogistik.com](mailto:info@himlogistik.com) (подразделение пищевого сырья и вспомогательной фарм. Химии)

Партия: 25BPLS/CHG157

Упаковка: бочка 220 кг

Дата производства: 08.2025

Дата анализа: 08.2025

| №  | Показатель   | Требование стандарта   | Результаты анализа        |
|----|--|--|---------------------------|
| 1. | Описание (Внешний вид)                                 | Почти бесцветная или бледно-желтоватая жидкость  | Почти бесцветный жидкость |
| 2. | Растворимость  | Смешивается с водой, не более чем с 3 частями ацетона и не более чем с 5 частями этанола (96%)   | Соответствует             |
| 3. | Идентификация А: С помощью инфракрасного излучения     | Для сравнения с хлоргексидином WRS   | Соответствует             |
| 4. | Идентификация В: С помощью тонкослойной хроматографией | Основное пятно на хроматограмме, полученной с использованием исследуемого раствора, аналогично по положению, цвету и размеру основному пятну на хроматограмме, полученной с использованием эталонного раствора | Соответствует             |
| 5. | Относительная плотность                                | 1,06-1,07  | 1,064                     |
| 6. | pH   | 5,5-7,0  | 5,82                      |
| 7. | Хлоранилин   | Максимум 500 частей на миллион,  | Соответствует             |

|     |  |   |               |
|-----|--|---|---------------|
|     |  | рассчитанных<br>применительно к<br>раствору<br>хлоргексидина<br>диглюконата   |               |
| 8.  | Родственные вещества:<br>Примесь L                               | Не более 0,2 %  | 0,07%         |
| 9.  | Родственные вещества:<br>Примесь Q                               | Не более 0,2 %  | Не обнаружено |
| 10. | Родственные вещества:<br>Примесь G                               | Не более 0,3 %  | Соответствует |
| 11. | Родственные вещества:<br>Примесь N                               | Не более 1,0 %  | 0,08%         |
| 12. | Родственные вещества:<br>Примесь B                               | Не более 0,2 %  | Соответствует |
| 13. | Родственные вещества:<br>Примесь F                               | Не более 0,2 %  | Не обнаружено |
| 14. | Родственные вещества:<br>Примесь A                               | Не более 0,4 %  | Не обнаружено |
| 15. | Родственные вещества:<br>Примесь H                               | Не более 0,5 %  | 0,13%         |
| 16. | Родственные вещества:<br>Сумма примесей I и O                    | Не более 0,4 %  | Не обнаружено |
| 17. | Родственные вещества:<br>Примесь J                               | Не более 0,4 %  | Не обнаружено |
| 18. | Родственные вещества:<br>Примесь K                               | Не более 0,4 %  | Не обнаружено |
| 19. | Родственные вещества:<br>Максимальный<br>неопределенные вещества | Не более 0,10 %   | Не обнаружено |
| 20. | Родственные вещества:<br>Общая примесь                           | Не более 3,0 %  | 0,28%         |
| 21. | Основное вещество  | Водный раствор 1,1'-<br>(гексан-1,6-<br>диил) бис[5-(4-<br>хлорфенил)<br>бигуанид]ди-D-<br>диглюконат<br>содержит не<br>менее 190 г/л и не<br>более 210<br>г/л. | 200,9 г/л     |
| 22. | Цветовой тест  | Поглощение не более<br>0,03 при длине волны<br>480 нм   | 0,005 АБС     |

Условия хранения – в хорошо закрытом контейнере, вдали от влаги, света, кислорода и загрязняющих веществ.  
Гарантийный срок хранения 3 года.