

**ПАСПОРТ № 2438163**

На «Гематологический контроль «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

|  |                         |                   |                        |                               |                          |                    |
|--|-------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Кат.   | GC-38                   | Комплект 8        | Номер серии:           | 2438163                       | Кол-во наборов:          | 89                 |
| ТУ 21.20.23-011-26329720-2019  |                         |                   | Дата выпуска:          | 12.09.2024                    | Срок годности:           | 12.03.2025         |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток. |                         |                   |                        |                               |                          |                    |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 180 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.  |                         |                   |                        |                               |                          |                    |
| Наименование показателя  | Номер серии             | Дата изготовления | Срок годности          | Характеристика и нормы        | Кол-во в наборе          | Результат контроля |
| <b>Внешний вид</b>   |                         |                   |                        |                               |                          |                    |
| Правильность маркировки упаковки набора реагентов и компонентов набора   |                         |                   |                        |                               |                          | соответствует      |
| «Гематрол® 3D - Низкий»  | 2438163l                | 12.09.24          | 12.03.25               | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 1,0 мл          | соответствует      |
| «Гематрол® 3D - Норма»   | 2438163n                | 12.09.24          | 12.03.25               | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 1,0 мл          | соответствует      |
| «Гематрол® 3D - Высокий»   | 2438163h                | 12.09.24          | 12.03.25               | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 1,0 мл          | соответствует      |
| <b>Показатели правильности определения</b>   |                         |                   |                        |                               |                          |                    |
| Определяемые параметры   | «Гематрол® 3D - Низкий» |                   | «Гематрол® 3D - Норма» |                               | «Гематрол® 3D - Высокий» |                    |
|  | Должен содержать        | Результат         | Должен содержать       | Результат                     | Должен содержать         | Результат          |
| Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [ $10^9$ /л]   | 1,0 - 6,0               | 3.20              | 4,0 - 12,0             | 6.90                          | 8,0 - 25,0               | 15.3               |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [ $10^{12}$ /л]   | 1,00 - 4,00             | 2.94              | 3,00 - 5,00            | 3.98                          | 4,00 - 6,00              | 4.86               |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [ $10^9$ /л]  | 40 - 120                | 67                | 100 - 300              | 181                           | 200 - 600                | 431                |

**Заключение:** серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

Начальник ОБТК \_\_\_\_\_

О.Г. Вагнерова

Дата выдачи паспорта \_\_\_\_\_

12.09.2024



### АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

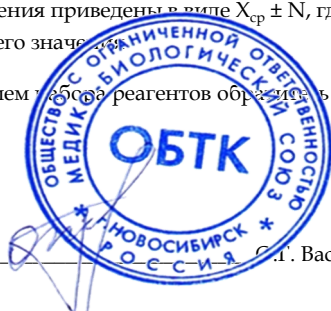
К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат.   | GC-38               | Комплект    | 8                | Серия       | 2438163 | Дата выпуска    | 12.09.2024        |
|--|---------------------|-------------|------------------|-------------|---------|-----------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.  |                     |             |                  |             |         | Годен до        | 12.03.2025        |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток. |                     |             |                  |             |         |                 |                   |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:  |                     |             |                  |             |         | Mindray BC-3600 |                   |
| Определяемый параметр  |                     |             | Низкая патология |             | Норма   |                 | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC   | 10 <sup>9</sup> /L  | 3.30 ± 1.00 |                  | 6.90 ± 2.00 |         | 15.40 ± 4.00    |                   |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym  | %                   | 34.0 ± 15.0 |                  | 30.0 ± 15.0 |         | 57.0 ± 15.0     |                   |
|  |                     | 0.34 ± 0.15 |                  | 0.30 ± 0.15 |         | 0.57 ± 0.15     |                   |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid  | %                   | 15.0 ± 15.0 |                  | 12.0 ± 12.0 |         | 13.0 ± 13.0     |                   |
|  |                     | 0.15 ± 0.15 |                  | 0.12 ± 0.12 |         | 0.13 ± 0.13     |                   |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran   | %                   | 51.3 ± 15.0 |                  | 59.2 ± 15.0 |         | 31.3 ± 15.0     |                   |
|  |                     | 0.51 ± 0.15 |                  | 0.59 ± 0.15 |         | 0.31 ± 0.15     |                   |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym  | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.10 ± 0.50 |                  | 2.10 ± 1.00 |         | 8.80 ± 2.30     |                   |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid  | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.50 ± 0.50 |                  | 0.80 ± 0.80 |         | 2.00 ± 2.00     |                   |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran   | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.70 ± 0.50 |                  | 4.10 ± 1.00 |         | 4.80 ± 2.30     |                   |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC   | 10 <sup>12</sup> /L | 3.00 ± 0.30 |                  | 4.00 ± 0.45 |         | 5.00 ± 0.60     |                   |
| Концентрация гемоглобина, HGB  | g/dL                | 7.8 ± 1.0   |                  | 11.2 ± 1.0  |         | 15.0 ± 1.0      |                   |
|  | g/L                 | 78 ± 10     |                  | 112 ± 10    |         | 150 ± 10        |                   |
|  | mmol/L              | 4.9 ± 0.7   |                  | 7.0 ± 0.7   |         | 9.4 ± 0.7       |                   |
| Гематокрит, HCT  | %                   | 26.0 ± 7.5  |                  | 37.0 ± 10.0 |         | 48.0 ± 10.0     |                   |
|  | L/L                 | 0.26 ± 0.08 |                  | 0.37 ± 0.10 |         | 0.48 ± 0.10     |                   |
| Сред. объем эритроцита, MCV  | fL                  | 80.3 ± 12.0 |                  | 86.9 ± 12.0 |         | 92.1 ± 12.0     |                   |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH   | pg                  | 27.0 ± 7.0  |                  | 29.0 ± 7.0  |         | 31.0 ± 7.0      |                   |
|  | fmol                | 1.7 ± 0.5   |                  | 1.9 ± 0.5   |         | 2.0 ± 0.5       |                   |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC  | g/dL                | 33.0 ± 7.0  |                  | 33.0 ± 7.0  |         | 33.0 ± 7.0      |                   |
|  | g/L                 | 330 ± 70    |                  | 330 ± 70    |         | 330 ± 70        |                   |
|  | mmol/L              | 20.5 ± 4.4  |                  | 20.5 ± 4.4  |         | 20.5 ± 4.4      |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV   | %                   | 14.2 ± 5.0  |                  | 15.0 ± 5.0  |         | 14.0 ± 5.0      |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD   | fL                  | 36.6 ± 10.0 |                  | 39.8 ± 10.0 |         | 40.2 ± 10.0     |                   |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT   | 10 <sup>9</sup> /L  | 65 ± 35     |                  | 179 ± 55    |         | 427 ± 115       |                   |
| Сред. объем тромбоцита, MPV  | fL                  | 7.0 ± 3.0   |                  | 7.0 ± 3.0   |         | 7.0 ± 3.0       |                   |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW  | fL                  | 15.0 ± 3.0  |                  | 15.0 ± 3.0  |         | 20.0 ± 3.0      |                   |
| Тромбокрит, PCT  | %                   | 0.04 ± 0.04 |                  | 0.11 ± 0.08 |         | 0.29 ± 0.10     |                   |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C   | 10 <sup>9</sup> /L  | 6.0 ± 3.0   |                  | 15.0 ± 7.5  |         | 48.0 ± 24.0     |                   |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R  | %                   | 10.0 ± 5.0  |                  | 9.0 ± 4.5   |         | 11.3 ± 5.6      |                   |

\*Аттестованные значения приведены в виде  $X_{cp} \pm N$ , где  $X_{cp}$  – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения.

! Перед использованием набора реагентов обратиться к инструкции по применению набора реагентов!



Начальник ОБТК \_\_\_\_\_ И. Васенёва

**АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат.   | GC-38               | Комплект    | 8                | Серия       | 2438163 | Дата выпуска                            | 12.09.2024        |
|--|---------------------|-------------|------------------|-------------|---------|---|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.  |                     |             |                  |             |         | Годен до                                | 12.03.2025        |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток. |                     |             |                  |             |         |   |                   |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:  |                     |             |                  |             |         | <b>Mindray BC-2800/BC-3000+/BC-3200</b> |                   |
| Определяемый параметр  |                     |             | Низкая патология |             | Норма   |   | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC   | 10 <sup>9</sup> /L  | 3.40 ± 1.00 |                  | 6.80 ± 2.00 |         | 14.90 ± 4.00                            |                   |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym  | %                   | 34.0 ± 15.0 |                  | 30.0 ± 15.0 |         | 57.0 ± 15.0                             |                   |
|  |                     | 0.34 ± 0.15 |                  | 0.30 ± 0.15 |         | 0.57 ± 0.15                             |                   |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid  | %                   | 12.0 ± 12.0 |                  | 10.0 ± 10.0 |         | 10.0 ± 10.0                             |                   |
|  |                     | 0.12 ± 0.12 |                  | 0.10 ± 0.10 |         | 0.10 ± 0.10                             |                   |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran   | %                   | 55.3 ± 15.0 |                  | 61.4 ± 15.0 |         | 33.9 ± 15.0                             |                   |
|  |                     | 0.55 ± 0.15 |                  | 0.61 ± 0.15 |         | 0.34 ± 0.15                             |                   |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym  | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.20 ± 0.50 |                  | 2.00 ± 1.00 |         | 8.50 ± 2.20                             |                   |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid  | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.40 ± 0.40 |                  | 0.70 ± 0.70 |         | 1.50 ± 1.50                             |                   |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran   | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.90 ± 0.50 |                  | 4.20 ± 1.00 |         | 5.10 ± 2.20                             |                   |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC   | 10 <sup>12</sup> /L | 2.90 ± 0.30 |                  | 3.90 ± 0.45 |         | 4.80 ± 0.60                             |                   |
| Концентрация гемоглобина, HGB  | g/dL                | 7.8 ± 1.0   |                  | 11.3 ± 1.0  |         | 14.8 ± 1.0                              |                   |
|  | g/L                 | 78 ± 10     |                  | 113 ± 10    |         | 148 ± 10                                |                   |
|  | mmol/L              | 4.9 ± 0.7   |                  | 7.1 ± 0.7   |         | 9.2 ± 0.7                               |                   |
| Гематокрит, HCT  | %                   | 25.0 ± 7.5  |                  | 36.0 ± 10.0 |         | 47.0 ± 10.0                             |                   |
|  | L/L                 | 0.25 ± 0.08 |                  | 0.36 ± 0.10 |         | 0.47 ± 0.10                             |                   |
| Сред. объем эритроцита, MCV  | fL                  | 80.0 ± 12.0 |                  | 87.2 ± 12.0 |         | 93.7 ± 12.0                             |                   |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH   | pg                  | 28.0 ± 7.0  |                  | 30.0 ± 7.0  |         | 32.0 ± 7.0                              |                   |
|  | fmol                | 1.8 ± 0.5   |                  | 1.9 ± 0.5   |         | 2.0 ± 0.5                               |                   |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC  | g/dL                | 35.0 ± 7.0  |                  | 34.0 ± 7.0  |         | 34.0 ± 7.0                              |                   |
|  | g/L                 | 350 ± 70    |                  | 340 ± 70    |         | 340 ± 70                                |                   |
|  | mmol/L              | 21.8 ± 4.4  |                  | 21.2 ± 4.4  |         | 21.2 ± 4.4                              |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV   | %                   | 15.0 ± 5.0  |                  | 15.0 ± 5.0  |         | 14.0 ± 5.0                              |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD   | fL                  | 37.6 ± 10.0 |                  | 41.3 ± 10.0 |         | 42.2 ± 10.0                             |                   |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT   | 10 <sup>9</sup> /L  | 50 ± 35     |                  | 190 ± 55    |         | 410 ± 115                               |                   |
| Сред. объем тромбоцита, MPV  | fL                  | 6.0 ± 3.0   |                  | 5.5 ± 3.0   |         | 6.5 ± 3.0                               |                   |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW  | fL                  | 15.0 ± 3.0  |                  | 15.0 ± 3.0  |         | 15.5 ± 3.0                              |                   |
| Тромбокрит, PCT  | %                   | 0.04 ± 0.04 |                  | 0.11 ± 0.08 |         | 0.27 ± 0.10                             |                   |

\*Аттестованные значения приведены в виде  $X_{cp} \pm N$ , где  $X_{cp}$  – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения.

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!



Начальник ОБТК \_\_\_\_\_ О.Г. Васенёва

**АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат.   | GC-38               | Комплект    | 8                | Серия       | 2438163 | Дата выпуска          | 12.09.2024        |
|--|---------------------|-------------|------------------|-------------|---------|-----------------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.  |                     |             |                  |             |         | Годен до              | 12.03.2025        |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток. |                     |             |                  |             |         |                       |                   |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:  |                     |             |                  |             |         | <b>Mindray BC-30s</b> |                   |
| Определяемый параметр  |                     |             | Низкая патология |             | Норма   |                       | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC   | 10 <sup>9</sup> /L  | 3.50 ± 1.00 |                  | 6.90 ± 2.00 |         | 14.40 ± 4.00          |                   |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym  | %                   | 33.0 ± 15.0 |                  | 30.0 ± 15.0 |         | 57.0 ± 15.0           |                   |
|  |                     | 0.33 ± 0.15 |                  | 0.30 ± 0.15 |         | 0.57 ± 0.15           |                   |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid  | %                   | 8.0 ± 8.0   |                  | 7.0 ± 7.0   |         | 7.0 ± 7.0             |                   |
|  |                     | 0.08 ± 0.08 |                  | 0.07 ± 0.07 |         | 0.07 ± 0.07           |                   |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran   | %                   | 59.2 ± 15.0 |                  | 63.3 ± 15.0 |         | 36.8 ± 15.0           |                   |
|  |                     | 0.59 ± 0.15 |                  | 0.63 ± 0.15 |         | 0.37 ± 0.15           |                   |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym  | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.20 ± 0.50 |                  | 2.10 ± 1.00 |         | 8.20 ± 2.20           |                   |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid  | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.30 ± 0.30 |                  | 0.50 ± 0.50 |         | 1.00 ± 1.00           |                   |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran   | 10 <sup>9</sup> /L  | 2.10 ± 0.50 |                  | 4.40 ± 1.00 |         | 5.30 ± 2.20           |                   |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC   | 10 <sup>12</sup> /L | 2.80 ± 0.30 |                  | 3.80 ± 0.45 |         | 4.60 ± 0.60           |                   |
| Концентрация гемоглобина, HGB  | g/dL                | 7.9 ± 1.0   |                  | 11.3 ± 1.0  |         | 14.8 ± 1.0            |                   |
|  | g/L                 | 79 ± 10     |                  | 113 ± 10    |         | 148 ± 10              |                   |
|  | mmol/L              | 5.0 ± 0.7   |                  | 7.1 ± 0.7   |         | 9.2 ± 0.7             |                   |
| Гематокрит, HCT  | %                   | 24.0 ± 7.5  |                  | 35.0 ± 10.0 |         | 46.0 ± 10.0           |                   |
|  | L/L                 | 0.24 ± 0.08 |                  | 0.35 ± 0.10 |         | 0.46 ± 0.10           |                   |
| Сред. объем эритроцита, MCV  | fL                  | 79.6 ± 12.0 |                  | 87.5 ± 12.0 |         | 95.6 ± 12.0           |                   |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH   | pg                  | 29.0 ± 7.0  |                  | 31.0 ± 7.0  |         | 33.0 ± 7.0            |                   |
|  | fmol                | 1.9 ± 0.5   |                  | 2.0 ± 0.5   |         | 2.1 ± 0.5             |                   |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC  | g/dL                | 37.0 ± 7.0  |                  | 35.0 ± 7.0  |         | 34.0 ± 7.0            |                   |
|  | g/L                 | 370 ± 70    |                  | 350 ± 70    |         | 340 ± 70              |                   |
|  | mmol/L              | 23.0 ± 4.4  |                  | 21.8 ± 4.4  |         | 21.2 ± 4.4            |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV   | %                   | 15.0 ± 5.0  |                  | 15.0 ± 5.0  |         | 14.0 ± 5.0            |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD   | fL                  | 39.0 ± 10.0 |                  | 43.2 ± 10.0 |         | 44.4 ± 10.0           |                   |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT   | 10 <sup>9</sup> /L  | 60 ± 35     |                  | 206 ± 55    |         | 397 ± 115             |                   |
| Сред. объем тромбоцита, MPV  | fL                  | 6.0 ± 3.0   |                  | 6.0 ± 3.0   |         | 7.0 ± 3.0             |                   |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW  | fL                  | 15.0 ± 3.0  |                  | 15.0 ± 3.0  |         | 16.0 ± 3.0            |                   |
| Тромбокрит, PCT  | %                   | 0.03 ± 0.03 |                  | 0.11 ± 0.08 |         | 0.25 ± 0.10           |                   |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C   | 10 <sup>9</sup> /L  | 3.0 ± 1.5   |                  | 9.0 ± 4.5   |         | 30.0 ± 15.0           |                   |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R  | %                   | 4.8 ± 2.4   |                  | 4.3 ± 2.1   |         | 7.3 ± 3.7             |                   |

\*Аттестованные значения приведены в виде  $X_{cp} \pm N$ , где  $X_{cp}$  – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения.

! Перед использованием набора реагентов обратиться к инструкции по применению набора реагентов!



Начальник ОБТК \_\_\_\_\_ Г. Васенёва

**АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат.   | GC-38 | Комплект | 8                   | Серия         | 2438163       | Дата выпуска | 12.09.2024        |
|--|-------|----------|---------------------|---------------|---------------|--------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.  |       |          |                     |               |               | Годеи до     | 12.03.2025        |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток. |       |          |                     |               |               |              |                   |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:  |       |          |                     |               |               | URIT-2900+   |                   |
| Определяемый параметр  |       |          | Низкая патология    |               | Норма         |              | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC   |       |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 3.20 ± 1.00   | 6.70 ± 2.00   |              | 14.80 ± 4.00      |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym  |       |          | %                   | 33.1 ± 15.0   | 29.1 ± 15.0   |              | 54.9 ± 15.0       |
|  |       |          |                     | 0.33 ± 0.15   | 0.29 ± 0.15   |              | 0.55 ± 0.15       |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon   |       |          | %                   | 14.7 ± 15.0   | 10.2 ± 15.0   |              | 14.4 ± 14.4       |
|  |       |          |                     | 0.15 ± 0.15   | 0.10 ± 0.15   |              | 0.14 ± 0.14       |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran   |       |          | %                   | 52.2 ± 15.0   | 60.8 ± 15.0   |              | 30.7 ± 15.0       |
|  |       |          |                     | 0.52 ± 0.15   | 0.61 ± 0.15   |              | 0.31 ± 0.15       |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym  |       |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.10 ± 0.50   | 1.90 ± 1.00   |              | 8.10 ± 2.20       |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon   |       |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.50 ± 0.50   | 0.70 ± 1.00   |              | 2.10 ± 2.10       |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran   |       |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.70 ± 0.50   | 4.10 ± 1.00   |              | 4.50 ± 2.20       |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC   |       |          | 10 <sup>12</sup> /L | 2.80 ± 0.30   | 3.90 ± 0.45   |              | 4.80 ± 0.60       |
| Концентрация гемоглобина, HGB  |       |          | g/dL                | 7.8 ± 1.0     | 11.5 ± 1.0    |              | 15.2 ± 1.0        |
|  |       |          | g/L                 | 78 ± 10       | 115 ± 10      |              | 152 ± 10          |
|  |       |          | mmol/L              | 4.9 ± 0.7     | 7.2 ± 0.7     |              | 9.5 ± 0.7         |
| Гематокрит, HCT  |       |          | %                   | 23.0 ± 7.5    | 34.0 ± 10.0   |              | 44.0 ± 10.0       |
|  |       |          | L/L                 | 0.23 ± 0.08   | 0.34 ± 0.10   |              | 0.44 ± 0.10       |
| Сред. объем эритроцита, MCV  |       |          | fL                  | 78.6 ± 12.0   | 87.2 ± 12.0   |              | 92.2 ± 12.0       |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH   |       |          | pg                  | 28.0 ± 7.0    | 30.0 ± 7.0    |              | 32.0 ± 7.0        |
|  |       |          | fmol                | 1.8 ± 0.5     | 1.9 ± 0.5     |              | 2.0 ± 0.5         |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC  |       |          | g/dL                | 36.0 ± 7.0    | 35.0 ± 7.0    |              | 35.0 ± 7.0        |
|  |       |          | g/L                 | 360 ± 70      | 350 ± 70      |              | 350 ± 70          |
|  |       |          | mmol/L              | 22.4 ± 4.4    | 21.8 ± 4.4    |              | 21.8 ± 4.4        |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV   |       |          | %                   | 15.1 ± 5.0    | 15.3 ± 5.0    |              | 14.9 ± 5.0        |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD   |       |          | fL                  | 35.3 ± 5.0    | 39.2 ± 5.0    |              | 40.0 ± 5.0        |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT   |       |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 54 ± 35       | 180 ± 55      |              | 401 ± 115         |
| Сред. объем тромбоцита, MPV  |       |          | fL                  | 7.0 ± 3.0     | 6.0 ± 3.0     |              | 7.0 ± 3.0         |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW  |       |          | %                   | 10.8 ± 3.0    | 10.6 ± 3.0    |              | 11.3 ± 3.0        |
| Тромбокрит, PCT  |       |          | %                   | 0.040 ± 0.040 | 0.107 ± 0.080 |              | 0.268 ± 0.100     |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R  |       |          | %                   | 6.0 ± 3.0     | 5.0 ± 2.5     |              | 7.0 ± 3.5         |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C   |       |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 4.00 ± 2.00   | 8.00 ± 4.00   |              | 28.00 ± 14.00     |

\*Аттестованные значения приведены в виде  $X_{cp} \pm N$ , где  $X_{cp}$  – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!



Начальник ОБТК \_\_\_\_\_ О.Г. Васенёва

**АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат.   | GC-38 | Комплект            | 8                | Серия | 2438163       | Дата выпуска      | 12.09.2024        |
|--|-------|---------------------|------------------|-------|---------------|-------------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.  |       |                     |                  |       |               | Годен до          | 12.03.2025        |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток. |       |                     |                  |       |               |                   |                   |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:  |       |                     |                  |       |               | URIT Hemalit 3000 |                   |
| Определяемый параметр  |       |                     | Низкая патология |       | Норма         |                   | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC   |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 3.20 ± 0.50      |       | 6.50 ± 1.00   |                   | 14.30 ± 2.50      |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM%   |       | %                   | 32.6 ± 15.0      |       | 28.8 ± 15.0   |                   | 53.3 ± 15.0       |
|  |       |                     | 0.33 ± 0.15      |       | 0.29 ± 0.15   |                   | 0.53 ± 0.15       |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID%   |       | %                   | 14.1 ± 9.0       |       | 9.0 ± 9.0     |                   | 16.3 ± 9.0        |
|  |       |                     | 0.14 ± 0.09      |       | 0.09 ± 0.09   |                   | 0.16 ± 0.09       |
| Относ. кол-во гранулоцитов GRAN%   |       | %                   | 53.3 ± 15.0      |       | 62.2 ± 15.0   |                   | 30.4 ± 15.0       |
|  |       |                     | 0.53 ± 0.15      |       | 0.62 ± 0.15   |                   | 0.30 ± 0.15       |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM#   |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.00 ± 0.50      |       | 1.90 ± 1.00   |                   | 7.60 ± 2.10       |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID#   |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.50 ± 0.30      |       | 0.60 ± 0.60   |                   | 2.30 ± 1.30       |
| Абс. кол-во гранулоцитов GRAN#   |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.70 ± 0.50      |       | 4.00 ± 1.00   |                   | 4.30 ± 2.10       |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC   |       | 10 <sup>12</sup> /L | 2.70 ± 0.15      |       | 3.80 ± 0.20   |                   | 4.70 ± 0.30       |
| Концентрация гемоглобина, HGB  |       | g/dL                | 7.8 ± 0.5        |       | 11.7 ± 0.5    |                   | 15.5 ± 0.5        |
|  |       | g/L                 | 78 ± 5           |       | 117 ± 5       |                   | 155 ± 5           |
|  |       | mmol/L              | 4.9 ± 0.4        |       | 7.3 ± 0.4     |                   | 9.7 ± 0.4         |
| Гематокрит, HCT  |       | %                   | 20.5 ± 3.0       |       | 33.0 ± 3.0    |                   | 43.5 ± 3.0        |
|  |       | L/L                 | 0.21 ± 0.03      |       | 0.33 ± 0.03   |                   | 0.44 ± 0.03       |
| Сред. объем эритроцита, MCV  |       | fL                  | 77.0 ± 5.0       |       | 87.5 ± 5.0    |                   | 92.5 ± 5.0        |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH   |       | pg                  | 29.0 ± 3.0       |       | 31.0 ± 3.0    |                   | 33.0 ± 3.0        |
|  |       | fmol                | 1.9 ± 0.2        |       | 2.0 ± 0.2     |                   | 2.1 ± 0.2         |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC  |       | g/dL                | 38.0 ± 4.0       |       | 35.5 ± 4.0    |                   | 36.0 ± 4.0        |
|  |       | g/L                 | 380 ± 40         |       | 355 ± 40      |                   | 360 ± 40          |
|  |       | mmol/L              | 23.6 ± 2.5       |       | 22.1 ± 2.5    |                   | 22.4 ± 2.5        |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV   |       | %                   | 16.0 ± 3.0       |       | 16.0 ± 5.0    |                   | 16.0 ± 5.0        |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD   |       | fL                  | 34.5 ± 5.0       |       | 38.5 ± 5.0    |                   | 40.0 ± 5.0        |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT   |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 59 ± 25          |       | 196 ± 45      |                   | 386 ± 60          |
| Сред. объем тромбоцита, MPV  |       | fL                  | 6.0 ± 3.0        |       | 6.0 ± 3.0     |                   | 6.5 ± 3.0         |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW  |       | %                   | 6.5 ± 3.0        |       | 6.5 ± 3.0     |                   | 7.5 ± 3.0         |
| Тромбокрит, PCT  |       | %                   | 0.040 ± 0.020    |       | 0.120 ± 0.070 |                   | 0.260 ± 0.100     |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R  |       | %                   | 1.0 ± 1.0        |       | 1.0 ± 1.0     |                   | 2.5 ± 2.5         |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C   |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.5 ± 0.4        |       | 2.0 ± 1.6     |                   | 10.0 ± 8.0        |

\*Аттестованные значения приведены в виде  $X_{cp} \pm N$ , где  $X_{cp}$  – среднее значение определяемого параметра,  $N$  – максимально допустимое отклонение от среднего значения.

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Начальник ОБТК \_\_\_\_\_ О.Г. Васенёва



**АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат.   | GC-38               | Комплект      | 8                | Серия         | 2438163 | Дата выпуска  | 12.09.2024        |
|--|---------------------|---------------|------------------|---------------|---------|---------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.  |                     |               |                  |               |         | Годен до      | 12.03.2025        |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток. |                     |               |                  |               |         |               |                   |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:  |                     |               |                  |               |         | Swelab Alfa   |                   |
| Определяемый параметр  |                     |               | Низкая патология |               | Норма   |               | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC   | 10 <sup>9</sup> /L  | 3.40 ± 1.00   |                  | 6.90 ± 2.00   |         | 15.20 ± 4.00  |                   |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym  | %                   | 29.6 ± 15.0   |                  | 25.2 ± 15.0   |         | 51.7 ± 15.0   |                   |
|  |                     | 0.30 ± 0.15   |                  | 0.25 ± 0.15   |         | 0.52 ± 0.15   |                   |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon   | %                   | 9.3 ± 9.3     |                  | 6.9 ± 6.9     |         | 8.0 ± 8.0     |                   |
|  |                     | 0.09 ± 0.09   |                  | 0.07 ± 0.07   |         | 0.08 ± 0.08   |                   |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran   | %                   | 61.1 ± 15.0   |                  | 67.9 ± 15.0   |         | 40.3 ± 15.0   |                   |
|  |                     | 0.61 ± 0.15   |                  | 0.68 ± 0.15   |         | 0.40 ± 0.15   |                   |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym  | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.00 ± 0.50   |                  | 1.70 ± 1.00   |         | 7.90 ± 2.30   |                   |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon   | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.30 ± 0.30   |                  | 0.50 ± 0.50   |         | 1.20 ± 1.20   |                   |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran   | 10 <sup>9</sup> /L  | 2.10 ± 0.50   |                  | 4.70 ± 1.00   |         | 6.10 ± 2.30   |                   |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC   | 10 <sup>12</sup> /L | 2.70 ± 0.30   |                  | 3.80 ± 0.45   |         | 4.80 ± 0.60   |                   |
| Концентрация гемоглобина, HGB  | g/dL                | 7.8 ± 1.0     |                  | 11.6 ± 1.0    |         | 15.5 ± 1.0    |                   |
|  | g/L                 | 78 ± 10       |                  | 116 ± 10      |         | 155 ± 10      |                   |
|  | mmol/L              | 4.9 ± 0.7     |                  | 7.3 ± 0.7     |         | 9.7 ± 0.7     |                   |
| Гематокрит, HCT  | %                   | 21.0 ± 7.5    |                  | 32.0 ± 10.0   |         | 43.0 ± 10.0   |                   |
|  | L/L                 | 0.21 ± 0.08   |                  | 0.32 ± 0.10   |         | 0.43 ± 0.10   |                   |
| Сред. объем эритроцита, MCV  | fL                  | 75.7 ± 12.0   |                  | 83.4 ± 12.0   |         | 90.7 ± 12.0   |                   |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH   | pg                  | 30.0 ± 7.0    |                  | 31.0 ± 7.0    |         | 33.0 ± 7.0    |                   |
|  | fmol                | 0.0 # 0.0     |                  | 0.0 # 0.0     |         | 0.0 # 0.0     |                   |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC  | g/dL                | 39.0 ± 7.0    |                  | 37.0 ± 7.0    |         | 37.0 ± 7.0    |                   |
|  | g/L                 | 390 ± 70      |                  | 370 ± 70      |         | 370 ± 70      |                   |
|  | mmol/L              | 24.3 ± 4.4    |                  | 23.0 ± 4.4    |         | 23.0 ± 4.4    |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV   | %                   | 12.1 ± 5.0    |                  | 12.7 ± 5.0    |         | 12.6 ± 5.0    |                   |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT   | 10 <sup>9</sup> /L  | 39 ± 35       |                  | 150 ± 55      |         | 336 ± 115     |                   |
| Сред. объем тромбоцита, MPV  | fL                  | 6.0 ± 3.0     |                  | 6.0 ± 3.0     |         | 6.0 ± 3.0     |                   |
| Тромбокрит, PCT  | %                   | 0.022 ± 0.022 |                  | 0.076 ± 0.080 |         | 0.190 ± 0.100 |                   |

\*Аттестованные значения приведены в виде  $X_{cp} \pm N$ , где  $X_{cp}$  – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения.

! Перед использованием набора реагентов обратиться к инструкции по применению набора реагентов!



Начальник ОБТК \_\_\_\_\_ Г. Васенёва

**АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат.   | GC-38 | Комплект            | 8             | Серия            | 2438163       | Дата выпуска                          | 12.09.2024        |
|--|-------|---------------------|---------------|------------------|---------------|---------------------------------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.  |       |                     |               |                  |               | Годеи до                              | 12.03.2025        |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток. |       |                     |               |                  |               |                                       |                   |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:  |       |                     |               |                  |               | <b>Horiba ABX Micros 60/OT60/ES60</b> |                   |
| Определяемый параметр  |       |                     |               | Низкая патология |               | Норма                                 | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC   |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 3.30 ± 1.00   |                  | 6.80 ± 2.00   | 14.80 ± 4.00                          |                   |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym  |       | %                   | 32.0 ± 15.0   |                  | 28.0 ± 15.0   | 55.0 ± 15.0                           |                   |
|  |       |                     | 0.32 ± 0.15   |                  | 0.28 ± 0.15   | 0.55 ± 0.15                           |                   |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon   |       | %                   | 12.0 ± 9.0    |                  | 8.0 ± 8.0     | 11.0 ± 9.0                            |                   |
|  |       |                     | 0.12 ± 0.09   |                  | 0.08 ± 0.08   | 0.11 ± 0.09                           |                   |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran   |       | %                   | 56.0 ± 15.0   |                  | 64.0 ± 15.0   | 35.0 ± 15.0                           |                   |
|  |       |                     | 0.56 ± 0.15   |                  | 0.64 ± 0.15   | 0.35 ± 0.15                           |                   |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym  |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.10 ± 0.50   |                  | 1.90 ± 1.00   | 8.10 ± 2.20                           |                   |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon   |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.40 ± 0.30   |                  | 0.50 ± 0.50   | 1.60 ± 1.30                           |                   |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran   |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.80 ± 0.50   |                  | 4.40 ± 1.00   | 5.20 ± 2.20                           |                   |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC   |       | 10 <sup>12</sup> /L | 2.80 ± 0.30   |                  | 3.80 ± 0.45   | 4.80 ± 0.60                           |                   |
| Концентрация гемоглобина, HGB  |       | g/dL                | 7.8 ± 1.0     |                  | 11.5 ± 1.0    | 15.2 ± 1.0                            |                   |
|  |       | g/L                 | 78 ± 10       |                  | 115 ± 10      | 152 ± 10                              |                   |
|  |       | mmol/L              | 4.9 ± 0.7     |                  | 7.2 ± 0.7     | 9.5 ± 0.7                             |                   |
| Гематокрит, HCT  |       | %                   | 22.0 ± 7.5    |                  | 33.0 ± 10.0   | 44.0 ± 10.0                           |                   |
|  |       | L/L                 | 0.22 ± 0.08   |                  | 0.33 ± 0.10   | 0.44 ± 0.10                           |                   |
| Сред. объем эритроцита, MCV  |       | fL                  | 78.0 ± 12.0   |                  | 86.0 ± 12.0   | 93.0 ± 12.0                           |                   |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH   |       | pg                  | 29.0 ± 7.0    |                  | 31.0 ± 7.0    | 33.0 ± 7.0                            |                   |
|  |       | fmol                | 1.9 ± 0.5     |                  | 2.0 ± 0.5     | 2.1 ± 0.5                             |                   |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC  |       | g/dL                | 37.0 ± 7.0    |                  | 35.0 ± 7.0    | 35.0 ± 7.0                            |                   |
|  |       | g/L                 | 370 ± 70      |                  | 350 ± 70      | 350 ± 70                              |                   |
|  |       | mmol/L              | 23.0 ± 4.4    |                  | 21.8 ± 4.4    | 21.8 ± 4.4                            |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV   |       | %                   | 14.1 ± 5.0    |                  | 14.4 ± 5.0    | 14.0 ± 5.0                            |                   |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT   |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 58 ± 35       |                  | 185 ± 55      | 390 ± 115                             |                   |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW  |       | %                   | 6.0 ± 3.0     |                  | 6.0 ± 3.0     | 7.0 ± 3.0                             |                   |
| Сред. объем тромбоцита, MPV  |       | fL                  | 12.2 ± 3.0    |                  | 11.1 ± 3.0    | 11.7 ± 3.0                            |                   |
| Тромбокрит, PCT  |       | %                   | 0.034 ± 0.034 |                  | 0.103 ± 0.080 | 0.248 ± 0.100                         |                   |

\*Аттестованные значения приведены в виде  $X_{cp} \pm N$ , где  $X_{cp}$  – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения.

! Перед использованием набора реагентов обратиться к инструкции по применению набора реагентов!

Начальник ОБТК \_\_\_\_\_ Г. Васенёва





**АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат.   | GC-38 | Комплект            | 8                | Серия         | 2438163       | Дата выпуска | 12.09.2024        |
|--|-------|---------------------|------------------|---------------|---------------|--------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.  |       |                     |                  |               |               | Годен до     | 12.03.2025        |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток. |       |                     |                  |               |               |              |                   |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:  |       |                     |                  |               |               | Drew D3      |                   |
| Определяемый параметр  |       |                     | Низкая патология |               | Норма         |              | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC   |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 3.30 ± 1.00      | 6.70 ± 2.00   | 14.55 ± 4.00  |              |                   |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM%   |       | %                   | 27.7 ± 15.0      | 22.9 ± 15.0   | 45.3 ± 15.0   |              |                   |
|  |       |                     | 0.28 ± 0.15      | 0.23 ± 0.15   | 0.45 ± 0.15   |              |                   |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID%   |       | %                   | 8.6 ± 8.6        | 8.3 ± 8.3     | 12.1 ± 9.0    |              |                   |
|  |       |                     | 0.09 ± 0.09      | 0.08 ± 0.08   | 0.12 ± 0.09   |              |                   |
| Относ. кол-во гранулоцитов, GRA%   |       | %                   | 63.7 ± 15.0      | 68.8 ± 15.0   | 42.7 ± 15.0   |              |                   |
|  |       |                     | 0.64 ± 0.15      | 0.69 ± 0.15   | 0.43 ± 0.15   |              |                   |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM#   |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.90 ± 0.50      | 1.55 ± 1.00   | 6.60 ± 2.20   |              |                   |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID#   |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.30 ± 0.30      | 0.55 ± 0.55   | 1.75 ± 1.30   |              |                   |
| Абс. кол-во гранулоцитов, GRA#   |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 2.10 ± 0.50      | 4.60 ± 1.00   | 6.20 ± 2.20   |              |                   |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC   |       | 10 <sup>12</sup> /L | 2.75 ± 0.30      | 3.80 ± 0.45   | 4.75 ± 0.60   |              |                   |
| Концентрация гемоглобина, HGB  |       | g/dL                | 8.3 ± 1.0        | 11.7 ± 1.0    | 14.4 ± 1.0    |              |                   |
|  |       | g/L                 | 83 ± 10          | 117 ± 10      | 144 ± 10      |              |                   |
|  |       | mmol/L              | 5.2 ± 0.7        | 7.3 ± 0.7     | 9.0 ± 0.7     |              |                   |
| Гематокрит, HCT  |       | %                   | 21.1 ± 7.5       | 31.4 ± 10.0   | 41.8 ± 10.0   |              |                   |
|  |       | L/L                 | 0.21 ± 0.08      | 0.31 ± 0.10   | 0.42 ± 0.10   |              |                   |
| Сред. объем эритроцита, MCV  |       | fL                  | 76.6 ± 12.0      | 82.7 ± 12.0   | 88.0 ± 12.0   |              |                   |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH   |       | pg                  | 30.2 ± 7.0       | 30.8 ± 7.0    | 30.3 ± 7.0    |              |                   |
|  |       | fmol                | 1.9 ± 0.5        | 2.0 ± 0.5     | 1.9 ± 0.5     |              |                   |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC  |       | g/dL                | 39.5 ± 7.0       | 37.5 ± 7.0    | 34.5 ± 7.0    |              |                   |
|  |       | g/L                 | 395 ± 70         | 375 ± 70      | 345 ± 70      |              |                   |
|  |       | mmol/L              | 24.6 ± 4.4       | 23.3 ± 4.4    | 21.5 ± 4.4    |              |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему, RDW  |       | %                   | 13.7 ± 5.0       | 14.0 ± 5.0    | 14.0 ± 5.0    |              |                   |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT   |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 85 ± 35          | 240 ± 55      | 460 ± 115     |              |                   |
| Сред. объем тромбоцита, MPV  |       | fL                  | 6.0 ± 3.0        | 5.0 ± 3.0     | 6.0 ± 3.0     |              |                   |
| Тромбокрит, PCT  |       | %                   | 0.047 ± 0.047    | 0.120 ± 0.080 | 0.260 ± 0.100 |              |                   |

\*Аттестованные значения приведены в виде  $X_{cp} \pm N$ , где  $X_{cp}$  – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения.

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!



Начальник ОБТК \_\_\_\_\_ О.Г. Васенёва