

**ПАСПОРТ № 233447**

На «Гематологический контроль «Гематрол® 3D»

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

|                                                                                                                                  |                         |                   |                        |                               |                          |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Кат.                                                                                                                             | GC-34                   | Комплект 4        | Номер серии:           | 233447                        | Кол-во наборов:          | 8                  |
| ТУ 21.20.23-011-26329720-2019                                                                                                    |                         |                   | Дата выпуска:          | 19.05.2023                    | Срок годности:           | 19.11.2023         |
| 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»                                                                                                          | 233447l                 | 16.05.23          | 16.12.23               | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,5 мл          | соответствует      |
| «Гематрол® 3D - Норма»                                                                                                           | 233447n                 | 16.05.23          | 16.12.23               | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,5 мл          | соответствует      |
| «Гематрол® 3D - Высокий»                                                                                                         | 233447h                 | 16.05.23          | 16.12.23               | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,5 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               | 3.00              | 4,0 - 12,0             | 8.00                          | 8,0 - 25,0               | 15.3               |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [ $10^{12}$ /л]                                                                                     | 1,00 - 4,00             | 3.10              | 3,00 - 5,00            | 3.93                          | 4,00 - 6,00              | 5.26               |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [ $10^9$ /л]                                                                                        | 40 - 120                | 62                | 100 - 300              | 205                           | 200 - 600                | 452                |

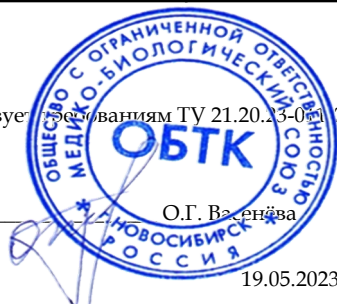
**Заключение:** серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

Начальник ОБТК \_\_\_\_\_

О.Г. Веленца

Дата выдачи паспорта \_\_\_\_\_

19.05.2023



### 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-34               | Комплект    | 4                | Серия       | 233447 | Дата выпуска    | 19.05.2023        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|------------------|-------------|--------|-----------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                                                            |                     |             |                  |             |        | Годен до        | 19.11.2023        |
| 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  | 3.10 ± 1.00 |                  | 8.10 ± 2.00 |        | 15.40 ± 4.00    |                   |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                                                                    | %                   | 54.0 ± 15.0 |                  | 32.0 ± 15.0 |        | 40.0 ± 15.0     |                   |
|                                                                                                                                  |                     | 0.54 ± 0.15 |                  | 0.32 ± 0.15 |        | 0.40 ± 0.15     |                   |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid                                                                      | %                   | 8.0 ± 8.0   |                  | 8.0 ± 8.0   |        | 15.0 ± 15.0     |                   |
|                                                                                                                                  |                     | 0.08 ± 0.08 |                  | 0.08 ± 0.08 |        | 0.15 ± 0.15     |                   |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran                                                                                                 | %                   | 38.7 ± 15.0 |                  | 61.1 ± 15.0 |        | 46.1 ± 15.0     |                   |
|                                                                                                                                  |                     | 0.39 ± 0.15 |                  | 0.61 ± 0.15 |        | 0.46 ± 0.15     |                   |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                                                                      | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.70 ± 0.50 |                  | 2.60 ± 1.20 |        | 6.20 ± 2.30     |                   |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid                                                                        | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.20 ± 0.20 |                  | 0.60 ± 0.60 |        | 2.30 ± 2.30     |                   |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran                                                                                                   | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.20 ± 0.50 |                  | 5.00 ± 1.20 |        | 7.10 ± 2.30     |                   |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                                                                     | 10 <sup>12</sup> /L | 3.20 ± 0.30 |                  | 4.00 ± 0.45 |        | 5.30 ± 0.60     |                   |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                                                                    | g/dL                | 7.5 ± 1.0   |                  | 11.3 ± 1.0  |        | 16.5 ± 1.0      |                   |
|                                                                                                                                  | g/L                 | 75 ± 10     |                  | 113 ± 10    |        | 165 ± 10        |                   |
|                                                                                                                                  | mmol/L              | 4.7 ± 0.7   |                  | 7.1 ± 0.7   |        | 10.3 ± 0.7      |                   |
| Гематокрит, HCT                                                                                                                  | %                   | 25.0 ± 7.5  |                  | 35.0 ± 10.0 |        | 51.0 ± 10.0     |                   |
|                                                                                                                                  | L/L                 | 0.25 ± 0.08 |                  | 0.35 ± 0.10 |        | 0.51 ± 0.10     |                   |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                                                                      | fL                  | 73.4 ± 12.0 |                  | 82.7 ± 12.0 |        | 91.4 ± 12.0     |                   |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                                                                   | pg                  | 25.0 ± 7.0  |                  | 29.0 ± 7.0  |        | 32.0 ± 7.0      |                   |
|                                                                                                                                  | fmol                | 1.6 ± 0.5   |                  | 1.9 ± 0.5   |        | 2.0 ± 0.5       |                   |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC                                                                                      | g/dL                | 33.0 ± 7.0  |                  | 35.0 ± 7.0  |        | 35.0 ± 7.0      |                   |
|                                                                                                                                  | g/L                 | 330 ± 70    |                  | 350 ± 70    |        | 350 ± 70        |                   |
|                                                                                                                                  | mmol/L              | 20.5 ± 4.4  |                  | 21.8 ± 4.4  |        | 21.8 ± 4.4      |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                                                             | %                   | 16.2 ± 5.0  |                  | 16.0 ± 5.0  |        | 15.0 ± 5.0      |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                                                           | fL                  | 39.0 ± 10.0 |                  | 40.2 ± 10.0 |        | 43.2 ± 10.0     |                   |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                                                                     | 10 <sup>9</sup> /L  | 66 ± 35     |                  | 214 ± 55    |        | 452 ± 115       |                   |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                                                                      | fL                  | 7.0 ± 3.0   |                  | 8.0 ± 3.0   |        | 7.0 ± 3.0       |                   |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                                                                  | fL                  | 15.0 ± 3.0  |                  | 16.0 ± 3.0  |        | 20.0 ± 3.0      |                   |
| Тромбокрит, PCT                                                                                                                  | %                   | 0.04 ± 0.04 |                  | 0.16 ± 0.08 |        | 0.30 ± 0.10     |                   |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C                                                                                           | 10 <sup>9</sup> /L  | 7.0 ± 3.5   |                  | 33.0 ± 16.5 |        | 48.0 ± 24.0     |                   |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R                                                                                                  | %                   | 11.0 ± 5.5  |                  | 16.0 ± 8.0  |        | 10.7 ± 5.4      |                   |

\*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-34               | Комплект    | 4                | Серия       | 233447 | Дата выпуска                     | 19.05.2023        |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                                                            |                     |             |                  |             |        | Годен до                         | 19.11.2023        |
| 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-2800/BC-3000+/BC-3200 |                   |
| Определяемый параметр                                                                                                            |                     |             | Низкая патология |             | Норма  |                                  | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC                                                                                                           | 10 <sup>9</sup> /L  | 3.00 ± 1.00 |                  | 7.90 ± 2.00 |        | 15.30 ± 4.00                     |                   |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                                                                    | %                   | 53.0 ± 15.0 |                  | 31.0 ± 15.0 |        | 42.0 ± 15.0                      |                   |
|                                                                                                                                  |                     | 0.53 ± 0.15 |                  | 0.31 ± 0.15 |        | 0.42 ± 0.15                      |                   |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid                                                                      | %                   | 8.0 ± 8.0   |                  | 7.0 ± 7.0   |        | 15.0 ± 15.0                      |                   |
|                                                                                                                                  |                     | 0.08 ± 0.08 |                  | 0.07 ± 0.07 |        | 0.15 ± 0.15                      |                   |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran                                                                                                 | %                   | 40.3 ± 15.0 |                  | 62.7 ± 15.0 |        | 44.2 ± 15.0                      |                   |
|                                                                                                                                  |                     | 0.40 ± 0.15 |                  | 0.63 ± 0.15 |        | 0.44 ± 0.15                      |                   |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                                                                      | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.60 ± 0.50 |                  | 2.40 ± 1.20 |        | 6.40 ± 2.30                      |                   |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid                                                                        | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.20 ± 0.20 |                  | 0.60 ± 0.60 |        | 2.30 ± 2.30                      |                   |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran                                                                                                   | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.20 ± 0.50 |                  | 5.00 ± 1.20 |        | 6.80 ± 2.30                      |                   |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                                                                     | 10 <sup>12</sup> /L | 3.10 ± 0.30 |                  | 3.90 ± 0.45 |        | 5.10 ± 0.60                      |                   |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                                                                    | g/dL                | 7.5 ± 1.0   |                  | 11.1 ± 1.0  |        | 16.1 ± 1.0                       |                   |
|                                                                                                                                  | g/L                 | 75 ± 10     |                  | 111 ± 10    |        | 161 ± 10                         |                   |
|                                                                                                                                  | mmol/L              | 4.7 ± 0.7   |                  | 6.9 ± 0.7   |        | 10.0 ± 0.7                       |                   |
| Гематокрит, HCT                                                                                                                  | %                   | 25.0 ± 7.5  |                  | 34.0 ± 10.0 |        | 49.0 ± 10.0                      |                   |
|                                                                                                                                  | L/L                 | 0.25 ± 0.08 |                  | 0.34 ± 0.10 |        | 0.49 ± 0.10                      |                   |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                                                                      | fL                  | 73.6 ± 12.0 |                  | 83.0 ± 12.0 |        | 92.1 ± 12.0                      |                   |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                                                                   | pg                  | 25.0 ± 7.0  |                  | 29.0 ± 7.0  |        | 32.0 ± 7.0                       |                   |
|                                                                                                                                  | fmol                | 1.6 ± 0.5   |                  | 1.9 ± 0.5   |        | 2.0 ± 0.5                        |                   |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC                                                                                      | g/dL                | 34.0 ± 7.0  |                  | 35.0 ± 7.0  |        | 35.0 ± 7.0                       |                   |
|                                                                                                                                  | g/L                 | 340 ± 70    |                  | 350 ± 70    |        | 350 ± 70                         |                   |
|                                                                                                                                  | mmol/L              | 21.2 ± 4.4  |                  | 21.8 ± 4.4  |        | 21.8 ± 4.4                       |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                                                             | %                   | 16.0 ± 5.0  |                  | 15.0 ± 5.0  |        | 15.0 ± 5.0                       |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                                                           | fL                  | 39.7 ± 10.0 |                  | 40.8 ± 10.0 |        | 43.7 ± 10.0                      |                   |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                                                                     | 10 <sup>9</sup> /L  | 60 ± 35     |                  | 200 ± 55    |        | 460 ± 115                        |                   |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                                                                      | fL                  | 6.0 ± 3.0   |                  | 7.0 ± 3.0   |        | 6.5 ± 3.0                        |                   |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                                                                  | fL                  | 15.0 ± 3.0  |                  | 15.5 ± 3.0  |        | 15.5 ± 3.0                       |                   |
| Тромбокрит, PCT                                                                                                                  | %                   | 0.04 ± 0.04 |                  | 0.15 ± 0.08 |        | 0.30 ± 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-34               | Комплект      | 4                | Серия         | 233447 | Дата выпуска  | 19.05.2023        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|------------------|---------------|--------|---------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                                                            |                     |               |                  |               |        | Годеи до      | 19.11.2023        |
| 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  | 2.90 ± 1.00   |                  | 8.00 ± 2.00   |        | 15.60 ± 4.00  |                   |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                                                                    | %                   | 52.9 ± 15.0   |                  | 30.3 ± 15.0   |        | 40.6 ± 15.0   |                   |
|                                                                                                                                  |                     | 0.53 ± 0.15   |                  | 0.30 ± 0.15   |        | 0.41 ± 0.15   |                   |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon                                                                                                     | %                   | 8.2 ± 8.2     |                  | 7.3 ± 7.3     |        | 15.3 ± 15.0   |                   |
|                                                                                                                                  |                     | 0.08 ± 0.08   |                  | 0.07 ± 0.07   |        | 0.15 ± 0.15   |                   |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran                                                                                                 | %                   | 38.9 ± 15.0   |                  | 62.4 ± 15.0   |        | 44.1 ± 15.0   |                   |
|                                                                                                                                  |                     | 0.39 ± 0.15   |                  | 0.62 ± 0.15   |        | 0.44 ± 0.15   |                   |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                                                                      | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.50 ± 0.40   |                  | 2.40 ± 1.20   |        | 6.30 ± 2.30   |                   |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon                                                                                                       | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.20 ± 0.20   |                  | 0.60 ± 0.60   |        | 2.40 ± 2.30   |                   |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran                                                                                                   | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.10 ± 0.40   |                  | 5.00 ± 1.20   |        | 6.90 ± 2.30   |                   |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                                                                     | 10 <sup>12</sup> /L | 3.10 ± 0.30   |                  | 4.00 ± 0.45   |        | 5.20 ± 0.60   |                   |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                                                                    | g/dL                | 7.4 ± 1.0     |                  | 11.1 ± 1.0    |        | 16.5 ± 1.0    |                   |
|                                                                                                                                  | g/L                 | 74 ± 10       |                  | 111 ± 10      |        | 165 ± 10      |                   |
|                                                                                                                                  | mmol/L              | 4.6 ± 0.7     |                  | 6.9 ± 0.7     |        | 10.3 ± 0.7    |                   |
| Гематокрит, HCT                                                                                                                  | %                   | 23.0 ± 7.5    |                  | 33.0 ± 10.0   |        | 48.0 ± 10.0   |                   |
|                                                                                                                                  | L/L                 | 0.23 ± 0.08   |                  | 0.33 ± 0.10   |        | 0.48 ± 0.10   |                   |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                                                                      | fL                  | 73.2 ± 12.0   |                  | 82.3 ± 12.0   |        | 91.5 ± 12.0   |                   |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                                                                   | pg                  | 25.0 ± 7.0    |                  | 29.0 ± 7.0    |        | 32.0 ± 7.0    |                   |
|                                                                                                                                  | fmol                | 1.6 ± 0.5     |                  | 1.9 ± 0.5     |        | 2.0 ± 0.5     |                   |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC                                                                                      | g/dL                | 33.0 ± 7.0    |                  | 35.0 ± 7.0    |        | 35.0 ± 7.0    |                   |
|                                                                                                                                  | g/L                 | 330 ± 70      |                  | 350 ± 70      |        | 350 ± 70      |                   |
|                                                                                                                                  | mmol/L              | 20.5 ± 4.4    |                  | 21.8 ± 4.4    |        | 21.8 ± 4.4    |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                                                             | %                   | 16.8 ± 5.0    |                  | 15.9 ± 5.0    |        | 14.9 ± 5.0    |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                                                           | fL                  | 38.4 ± 5.0    |                  | 39.5 ± 5.0    |        | 42.4 ± 5.0    |                   |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                                                                     | 10 <sup>9</sup> /L  | 47 ± 35       |                  | 166 ± 55      |        | 376 ± 115     |                   |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                                                                      | fL                  | 7.0 ± 3.0     |                  | 8.0 ± 3.0     |        | 7.0 ± 3.0     |                   |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                                                                  | %                   | 10.7 ± 3.0    |                  | 11.8 ± 3.0    |        | 11.1 ± 3.0    |                   |
| Тромбокрит, PCT                                                                                                                  | %                   | 0.030 ± 0.030 |                  | 0.119 ± 0.080 |        | 0.245 ± 0.100 |                   |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R                                                                                                  | %                   | 7.0 ± 3.5     |                  | 10.0 ± 5.0    |        | 7.0 ± 3.5     |                   |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C                                                                                           | 10 <sup>9</sup> /L  | 4.00 ± 2.00   |                  | 16.00 ± 8.00  |        | 24.00 ± 12.00 |                   |

\*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-34 | Комплект            | 4             | Серия            | 233447        | Дата выпуска      | 19.05.2023    |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|---------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|--|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                                                            |       |                     |               |                  |               | Годен до          | 19.11.2023    |                   |  |
| 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  | 2.70 ± 0.50   |                  | 7.90 ± 1.00   |                   | 15.80 ± 2.50  |                   |  |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM%                                                                                                   |       | %                   | 52.6 ± 15.0   |                  | 29.3 ± 15.0   |                   | 41.8 ± 15.0   |                   |  |
|                                                                                                                                  |       |                     | 0.53 ± 0.15   |                  | 0.29 ± 0.15   |                   | 0.42 ± 0.15   |                   |  |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID%                                                                     |       | %                   | 8.2 ± 8.2     |                  | 7.2 ± 7.2     |                   | 16.1 ± 9.0    |                   |  |
|                                                                                                                                  |       |                     | 0.08 ± 0.08   |                  | 0.07 ± 0.07   |                   | 0.16 ± 0.09   |                   |  |
| Относ. кол-во гранулоцитов GRAN%                                                                                                 |       | %                   | 39.2 ± 15.0   |                  | 63.5 ± 15.0   |                   | 42.1 ± 15.0   |                   |  |
|                                                                                                                                  |       |                     | 0.39 ± 0.15   |                  | 0.64 ± 0.15   |                   | 0.42 ± 0.15   |                   |  |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM#                                                                                                     |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.40 ± 0.40   |                  | 2.30 ± 1.20   |                   | 6.60 ± 2.40   |                   |  |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID#                                                                       |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.20 ± 0.20   |                  | 0.60 ± 0.60   |                   | 2.50 ± 1.40   |                   |  |
| Абс. кол-во гранулоцитов GRAN#                                                                                                   |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.10 ± 0.40   |                  | 5.00 ± 1.20   |                   | 6.70 ± 2.40   |                   |  |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                                                                     |       | 10 <sup>12</sup> /L | 3.00 ± 0.15   |                  | 3.90 ± 0.20   |                   | 5.10 ± 0.30   |                   |  |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                                                                    |       | g/dL                | 7.2 ± 0.5     |                  | 11.0 ± 0.5    |                   | 16.4 ± 0.5    |                   |  |
|                                                                                                                                  |       | g/L                 | 72 ± 5        |                  | 110 ± 5       |                   | 164 ± 5       |                   |  |
|                                                                                                                                  |       | mmol/L              | 4.5 ± 0.4     |                  | 6.9 ± 0.4     |                   | 10.2 ± 0.4    |                   |  |
| Гематокрит, HCT                                                                                                                  |       | %                   | 22.0 ± 3.0    |                  | 32.0 ± 3.0    |                   | 47.0 ± 3.0    |                   |  |
|                                                                                                                                  |       | L/L                 | 0.22 ± 0.03   |                  | 0.32 ± 0.03   |                   | 0.47 ± 0.03   |                   |  |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                                                                      |       | fL                  | 73.0 ± 5.0    |                  | 82.0 ± 5.0    |                   | 91.5 ± 5.0    |                   |  |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                                                                   |       | pg                  | 24.0 ± 3.0    |                  | 28.0 ± 3.0    |                   | 32.0 ± 3.0    |                   |  |
|                                                                                                                                  |       | fmol                | 1.5 ± 0.2     |                  | 1.8 ± 0.2     |                   | 2.0 ± 0.2     |                   |  |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC                                                                                      |       | g/dL                | 33.0 ± 4.0    |                  | 34.5 ± 4.0    |                   | 35.0 ± 4.0    |                   |  |
|                                                                                                                                  |       | g/L                 | 330 ± 40      |                  | 345 ± 40      |                   | 350 ± 40      |                   |  |
|                                                                                                                                  |       | mmol/L              | 20.5 ± 2.5    |                  | 21.5 ± 2.5    |                   | 21.8 ± 2.5    |                   |  |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                                                             |       | %                   | 17.5 ± 3.0    |                  | 16.5 ± 5.0    |                   | 15.5 ± 5.0    |                   |  |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                                                           |       | fL                  | 37.5 ± 5.0    |                  | 39.0 ± 5.0    |                   | 41.5 ± 5.0    |                   |  |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                                                                     |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 47 ± 25       |                  | 134 ± 45      |                   | 309 ± 60      |                   |  |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                                                                      |       | fL                  | 6.0 ± 3.0     |                  | 7.0 ± 3.0     |                   | 6.5 ± 3.0     |                   |  |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                                                                  |       | %                   | 6.5 ± 3.0     |                  | 8.5 ± 3.0     |                   | 7.0 ± 3.0     |                   |  |
| Тромбокрит, PCT                                                                                                                  |       | %                   | 0.040 ± 0.020 |                  | 0.100 ± 0.060 |                   | 0.200 ± 0.100 |                   |  |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R                                                                                                  |       | %                   | 2.0 ± 2.0     |                  | 3.5 ± 3.5     |                   | 1.5 ± 1.5     |                   |  |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C                                                                                           |       | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.0 ± 0.8     |                  | 4.5 ± 3.6     |                   | 5.0 ± 4.0     |                   |  |

\*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-34               | Комплект    | 4                | Серия       | 233447 | Дата выпуска  | 19.05.2023        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|------------------|-------------|--------|---------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                                                            |                     |             |                  |             |        | Годен до      | 19.11.2023        |
| 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  | 2.60 ± 1.00 |                  | 8.40 ± 2.00 |        | 15.90 ± 4.00  |                   |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                                                                    | %                   | 41.8 ± 15.0 |                  | 27.1 ± 15.0 |        | 34.7 ± 15.0   |                   |
|                                                                                                                                  |                     | 0.42 ± 0.15 |                  | 0.27 ± 0.15 |        | 0.35 ± 0.15   |                   |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon                                                                                                     | %                   | 6.6 ± 6.6   |                  | 6.5 ± 6.5   |        | 9.6 ± 9.6     |                   |
|                                                                                                                                  |                     | 0.07 ± 0.07 |                  | 0.07 ± 0.07 |        | 0.10 ± 0.10   |                   |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran                                                                                                 | %                   | 41.6 ± 15.0 |                  | 66.4 ± 15.0 |        | 55.8 ± 15.0   |                   |
|                                                                                                                                  |                     | 0.42 ± 0.15 |                  | 0.66 ± 0.15 |        | 0.56 ± 0.15   |                   |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                                                                      | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.10 ± 0.40 |                  | 2.30 ± 1.30 |        | 5.50 ± 2.40   |                   |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon                                                                                                       | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.20 ± 0.20 |                  | 0.50 ± 0.50 |        | 1.50 ± 1.50   |                   |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran                                                                                                   | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.10 ± 0.40 |                  | 5.60 ± 1.30 |        | 8.90 ± 2.40   |                   |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                                                                     | 10 <sup>12</sup> /L | 2.70 ± 0.30 |                  | 3.90 ± 0.45 |        | 5.20 ± 0.60   |                   |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                                                                    | g/dL                | 6.9 ± 1.0   |                  | 11.5 ± 1.0  |        | 17.1 ± 1.0    |                   |
|                                                                                                                                  | g/L                 | 69 ± 10     |                  | 115 ± 10    |        | 171 ± 10      |                   |
|                                                                                                                                  | mmol/L              | 4.3 ± 0.7   |                  | 7.2 ± 0.7   |        | 10.7 ± 0.7    |                   |
| Гематокрит, HCT                                                                                                                  | %                   | 19.0 ± 7.5  |                  | 31.0 ± 10.0 |        | 47.0 ± 10.0   |                   |
|                                                                                                                                  | L/L                 | 0.19 ± 0.08 |                  | 0.31 ± 0.10 |        | 0.47 ± 0.10   |                   |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                                                                      | fL                  | 63.5 ± 12.0 |                  | 80.8 ± 12.0 |        | 90.4 ± 12.0   |                   |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                                                                   | pg                  | 24.0 ± 7.0  |                  | 30.0 ± 7.0  |        | 33.0 ± 7.0    |                   |
|                                                                                                                                  | fmol                | 1.5 ± 0.5   |                  | 1.9 ± 0.5   |        | 2.1 ± 0.5     |                   |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC                                                                                      | g/dL                | 34.0 ± 7.0  |                  | 38.0 ± 7.0  |        | 37.0 ± 7.0    |                   |
|                                                                                                                                  | g/L                 | 340 ± 70    |                  | 380 ± 70    |        | 370 ± 70      |                   |
|                                                                                                                                  | mmol/L              | 21.2 ± 4.4  |                  | 23.6 ± 4.4  |        | 23.0 ± 4.4    |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                                                             | %                   | 12.2 ± 5.0  |                  | 13.1 ± 5.0  |        | 12.9 ± 5.0    |                   |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                                                                     | 10 <sup>9</sup> /L  | 47 ± 35     |                  | 167 ± 55    |        | 384 ± 115     |                   |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                                                                      | fL                  | 6.0 ± 3.0   |                  | 7.0 ± 3.0   |        | 6.0 ± 3.0     |                   |
| Тромбокрит, PCT                                                                                                                  | %                   | #ЗНАЧ!      |                  | #ЗНАЧ!      |        | 0.102 ± 0.080 |                   |
|                                                                                                                                  |                     |             |                  |             |        | 0.214 ± 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-34               | Комплект      | 4                | Серия         | 233447 | Дата выпуска                          | 19.05.2023        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|------------------|---------------|--------|---------------------------------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                                                            |                     |               |                  |               |        | Годен до                              | 19.11.2023        |
| 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  | 3.00 ± 1.00   |                  | 8.10 ± 2.00   |        | 15.60 ± 4.00                          |                   |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                                                                    | %                   | 48.0 ± 15.0   |                  | 30.0 ± 15.0   |        | 40.0 ± 15.0                           |                   |
|                                                                                                                                  |                     | 0.48 ± 0.15   |                  | 0.30 ± 0.15   |        | 0.40 ± 0.15                           |                   |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon                                                                                                     | %                   | 8.0 ± 8.0     |                  | 7.0 ± 7.0     |        | 14.0 ± 9.0                            |                   |
|                                                                                                                                  |                     | 0.08 ± 0.08   |                  | 0.07 ± 0.07   |        | 0.14 ± 0.09                           |                   |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran                                                                                                 | %                   | 44.0 ± 15.0   |                  | 64.0 ± 15.0   |        | 46.0 ± 15.0                           |                   |
|                                                                                                                                  |                     | 0.44 ± 0.15   |                  | 0.64 ± 0.15   |        | 0.46 ± 0.15                           |                   |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                                                                      | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.40 ± 0.50   |                  | 2.40 ± 1.20   |        | 6.20 ± 2.30                           |                   |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon                                                                                                       | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.20 ± 0.20   |                  | 0.60 ± 0.60   |        | 2.20 ± 1.40                           |                   |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran                                                                                                   | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.30 ± 0.50   |                  | 5.20 ± 1.20   |        | 7.20 ± 2.30                           |                   |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                                                                     | 10 <sup>12</sup> /L | 3.10 ± 0.30   |                  | 3.90 ± 0.45   |        | 5.20 ± 0.60                           |                   |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                                                                    | g/dL                | 7.6 ± 1.0     |                  | 11.2 ± 1.0    |        | 16.5 ± 1.0                            |                   |
|                                                                                                                                  | g/L                 | 76 ± 10       |                  | 112 ± 10      |        | 165 ± 10                              |                   |
|                                                                                                                                  | mmol/L              | 4.8 ± 0.7     |                  | 7.0 ± 0.7     |        | 10.3 ± 0.7                            |                   |
| Гематокрит, HCT                                                                                                                  | %                   | 22.0 ± 7.5    |                  | 32.0 ± 10.0   |        | 47.0 ± 10.0                           |                   |
|                                                                                                                                  | L/L                 | 0.22 ± 0.08   |                  | 0.32 ± 0.10   |        | 0.47 ± 0.10                           |                   |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                                                                      | fL                  | 73.0 ± 12.0   |                  | 82.0 ± 12.0   |        | 92.0 ± 12.0                           |                   |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                                                                   | pg                  | 26.0 ± 7.0    |                  | 30.0 ± 7.0    |        | 33.0 ± 7.0                            |                   |
|                                                                                                                                  | fmol                | 1.7 ± 0.5     |                  | 1.9 ± 0.5     |        | 2.1 ± 0.5                             |                   |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC                                                                                      | g/dL                | 35.0 ± 7.0    |                  | 36.0 ± 7.0    |        | 36.0 ± 7.0                            |                   |
|                                                                                                                                  | g/L                 | 350 ± 70      |                  | 360 ± 70      |        | 360 ± 70                              |                   |
|                                                                                                                                  | mmol/L              | 21.8 ± 4.4    |                  | 22.4 ± 4.4    |        | 22.4 ± 4.4                            |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                                                             | %                   | 15.8 ± 5.0    |                  | 14.9 ± 5.0    |        | 14.1 ± 5.0                            |                   |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                                                                     | 10 <sup>9</sup> /L  | 67 ± 35       |                  | 180 ± 55      |        | 408 ± 115                             |                   |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                                                                  | %                   | 7.0 ± 3.0     |                  | 7.0 ± 3.0     |        | 7.0 ± 3.0                             |                   |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                                                                      | fL                  | 12.0 ± 3.0    |                  | 12.1 ± 3.0    |        | 11.6 ± 3.0                            |                   |
| Тромбокрит, PCT                                                                                                                  | %                   | 0.042 ± 0.042 |                  | 0.124 ± 0.080 |        | 0.253 ± 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 ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат.                                                                                                                             | GC-34 | Комплект | 4                   | Серия           | 233447          | Дата выпуска                   | 19.05.2023        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                                                            |       |          |                     |                 |                 | Годен до                       | 19.11.2023        |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток. |       |          |                     |                 |                 |                                |                   |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:                                                                        |       |          |                     |                 |                 | Sysmex KX-21 / XP-100 / XP-300 |                   |
| Определяемый параметр                                                                                                            |       |          | Низкая патология    |                 | Норма           |                                | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC                                                                                                           |       |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 2.90 ± 1.00     | 7.80 ± 2.00     | 14.30 ± 4.00                   |                   |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM%**                                                                                                 |       |          | %                   | 15.0 ± 15.0     | 15.0 ± 15.0     | 15.0 ± 15.0                    |                   |
|                                                                                                                                  |       |          |                     | 0.15 ± 0.15     | 0.15 ± 0.15     | 0.15 ± 0.15                    |                   |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MXD%**                                                                   |       |          | %                   | 10.0 ± 10.0     | 10.0 ± 10.0     | 10.0 ± 10.0                    |                   |
|                                                                                                                                  |       |          |                     | 0.10 ± 0.10     | 0.10 ± 0.10     | 0.10 ± 0.10                    |                   |
| Относ. кол-во нейтрофилов, NEUT%**                                                                                               |       |          | %                   | 85.0 ± 15.0     | 85.0 ± 15.0     | 85.0 ± 15.0                    |                   |
|                                                                                                                                  |       |          |                     | 0.85 ± 0.15     | 0.85 ± 0.15     | 0.85 ± 0.15                    |                   |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM#                                                                                                     |       |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.40 ± 0.40     | 1.20 ± 1.20     | 2.10 ± 2.10                    |                   |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MXD#                                                                       |       |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.30 ± 0.30     | 0.80 ± 0.80     | 1.40 ± 1.40                    |                   |
| Абс. кол-во нейтрофилов, NEUT#                                                                                                   |       |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 2.50 ± 0.40     | 6.60 ± 1.20     | 12.20 ± 2.10                   |                   |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                                                                     |       |          | 10 <sup>12</sup> /L | 2.90 ± 0.30     | 3.80 ± 0.45     | 5.00 ± 0.60                    |                   |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                                                                    |       |          | g/dL                | 7.2 ± 1.0       | 11.1 ± 1.0      | 16.1 ± 1.0                     |                   |
|                                                                                                                                  |       |          | g/L                 | 72 ± 10         | 111 ± 10        | 161 ± 10                       |                   |
|                                                                                                                                  |       |          | mmol/L              | 4.5 ± 0.7       | 6.9 ± 0.7       | 10.0 ± 0.7                     |                   |
| Гематокрит, HCT                                                                                                                  |       |          | %                   | 20.0 ± 7.5      | 29.0 ± 10.0     | 41.0 ± 10.0                    |                   |
|                                                                                                                                  |       |          | L/L                 | 0.20 ± 0.08     | 0.29 ± 0.10     | 0.41 ± 0.10                    |                   |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                                                                      |       |          | fL                  | 67.5 ± 10.0     | 75.0 ± 10.0     | 82.0 ± 10.0                    |                   |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                                                                   |       |          | pg                  | 24.5 ± 7.0      | 29.0 ± 7.0      | 32.0 ± 7.0                     |                   |
|                                                                                                                                  |       |          | fmol                | 1.6 ± 0.5       | 1.9 ± 0.5       | 2.0 ± 0.5                      |                   |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC                                                                                      |       |          | g/dL                | 36.5 ± 7.0      | 38.5 ± 7.0      | 39.0 ± 7.0                     |                   |
|                                                                                                                                  |       |          | g/L                 | 365 ± 70        | 385 ± 70        | 390 ± 70                       |                   |
|                                                                                                                                  |       |          | mmol/L              | 22.7 ± 4.4      | 24.0 ± 4.4      | 24.3 ± 4.4                     |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                                                             |       |          | %                   | 13.5 ± 5.0      | 11.5 ± 5.0      | 10.0 ± 5.0                     |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                                                           |       |          | fL                  | 34.5 ± 5.0      | 35.0 ± 5.0      | 34.0 ± 5.0                     |                   |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                                                                     |       |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 57 ± 35         | 192 ± 55        | 470 ± 115                      |                   |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                                                                      |       |          | fL                  | 5.5 ± 3.0       | 7.0 ± 3.0       | 6.5 ± 3.0                      |                   |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                                                                  |       |          | %                   | 6.0 ± 3.0       | 7.5 ± 3.0       | 6.5 ± 3.0                      |                   |
| Тромбокрит, PCT                                                                                                                  |       |          | %                   | 0.040 ± 0.040   | 0.140 ± 0.080   | 0.300 ± 0.100                  |                   |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R                                                                                                  |       |          | %                   | 4.0 ± 3.0       | 7.5 ± 4.8       | 4.5 ± 3.3                      |                   |
| Параметр чувствительности, W-SMV                                                                                                 |       |          | fL                  | 0.0 ± 0.0       | 0.0 ± 0.0       | 0.0 ± 0.0                      |                   |
| Параметр чувствительности, W-LMV                                                                                                 |       |          | fL                  | 140.50 ± 140.50 | 174.50 ± 174.50 | 154.50 ± 154.50                |                   |

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

\*\*Значения дифференциала субпопуляций лейкоцитов предназначены для информационных целей и могут измеряться не корректно.

! Перед использованием набора реагентов необходимо ознакомиться с инструкцией по применению набора реагентов!



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