

## ПАСПОРТ № 2452138

На набор реагентов «Гематрол 5D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

|  |                       |                   |               |                               |                 |                    |
|--|-----------------------|-------------------|---------------|-------------------------------|-----------------|--------------------|
| Кат.   | RMN-200               | Комплект 2        | Номер серии:  | 2452138                       | Кол-во наборов: | 2                  |
| ТУ 21.20.23-001-52857075-2016  |                       |                   | Дата выпуска: | 23.08.2024                    | Срок годности:  | 23.11.2024         |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать                                     |                       |                   |               |                               |                 |                    |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 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 5D – Норма»  | 2452138<br>п          | 08.2024           | 11.2024       | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,0 мл | соответствует      |
| Показатели правильности определения  |                       |                   |               |                               |                 |                    |
| Определяемые параметры   | «Гематрол 5D - Норма» |                   |               |                               |                 | Результат          |
|  | Должен содержать      |                   |               |                               |                 |                    |
| Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [ $10^9$ /л]   | 4,0 - 10,0            |                   |               |                               |                 | 7.29               |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [ $10^{12}$ /л]   | 3,50 - 5,50           |                   |               |                               |                 | 3.74               |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [ $10^9$ /л]  | 100 - 300             |                   |               |                               |                 | 177                |

**Заключение:** серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-001-52857075-2016.



Начальник ОБТК \_\_\_\_\_ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта \_\_\_\_\_ 23.08.2024

## АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат.   | RMN-200 | Комплект | 2                   | Серия                     | 2452138 | Дата выпуска | 23.08.2024 |
|--|---------|----------|---------------------|---------------------------|---------|--------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |                     |                           |         | Годен до     |            |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. |         |          |                     |                           |         | 23.11.2024   |            |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:                                |         |          |                     | Mindray BC-5300 / BC-5380 |         |              |            |
| Определяемый параметр  |         |          |                     | Норма                     |         |              |            |
| Кол-во лейкоцитов, WBC   |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 7.30 ± 2.00               |         |              |            |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu   |         |          | %                   | 64.6 ± 15.0               |         |              |            |
|  |         |          |                     | 0.65 ± 0.15               |         |              |            |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym  |         |          | %                   | 29.6 ± 15.0               |         |              |            |
|  |         |          |                     | 0.30 ± 0.15               |         |              |            |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon   |         |          | %                   | 4.5 ± 4.5                 |         |              |            |
|  |         |          |                     | 0.05 ± 0.05               |         |              |            |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos   |         |          | %                   | 4.5 ± 4.5                 |         |              |            |
|  |         |          |                     | 0.05 ± 0.05               |         |              |            |
| Относ. кол-во базофилов, Bas   |         |          | %                   | 68.3 ± 9.0                |         |              |            |
|  |         |          |                     | 0.68 ± 0.09               |         |              |            |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu   |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 4.70 ± 1.10               |         |              |            |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym  |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 2.15 ± 1.10               |         |              |            |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon   |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.35 ± 0.35               |         |              |            |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos   |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.35 ± 0.35               |         |              |            |
| Абс. кол-во базофилов, Bas   |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 5.00 ± 0.65               |         |              |            |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC   |         |          | 10 <sup>12</sup> /L | 3.75 ± 0.45               |         |              |            |
| Концентрация гемоглобина, HGB  |         |          | g/dL                | 11.3 ± 1.0                |         |              |            |
|  |         |          | g/L                 | 113 ± 10                  |         |              |            |
|  |         |          | mmol/L              | 7.0 ± 0.6                 |         |              |            |
| Гематокрит, HCT  |         |          | %                   | 32.7 ± 10.0               |         |              |            |
|  |         |          | L/L                 | 0.33 ± 0.10               |         |              |            |
| Сред. объем эритроцита, MCV  |         |          | fL                  | 87.2 ± 12.0               |         |              |            |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH   |         |          | pg                  | 30.1 ± 7.0                |         |              |            |
|  |         |          | fmol                | 1.9 ± 0.4                 |         |              |            |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC  |         |          | g/dL                | 34.5 ± 7.0                |         |              |            |
|  |         |          | g/L                 | 345 ± 70                  |         |              |            |
|  |         |          | mmol/L              | 21.4 ± 4.3                |         |              |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |         |          | %                   | 13.3 ± 5.0                |         |              |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          | fL                  | 48.6 ± 10.0               |         |              |            |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT   |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 175 ± 55                  |         |              |            |
| Сред. объем тромбоцита, MPV  |         |          | fL                  | 5.0 ± 3.0                 |         |              |            |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW  |         |          | fL                  | 14.8 ± 3.0                |         |              |            |
| Тромбокрит, PCT  |         |          | %                   | 0.09 ± 0.08               |         |              |            |



\*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!

Сотрудник ОБТ: А.А. Старостенко

## АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат.   | RMN-200 | Комплект | 2 | Серия                  | 2452138     | Дата выпуска | 23.08.2024 |
|--|---------|----------|---|------------------------|-------------|--------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |   |                        |             | Годен до     | 23.11.2024 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. |         |          |   |                        |             |              |            |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:                                |         |          |   | <b>Mindray BC-5150</b> |             |              |            |
| Определяемый параметр  |         |          |   | Норма                  |             |              |            |
| Кол-во лейкоцитов, WBC   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L     | 7.00 ± 2.00 |              |            |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu   |         |          |   | %                      | 35.3 ± 15.0 |              |            |
|  |         |          |   |                        | 0.35 ± 0.15 |              |            |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym  |         |          |   | %                      | 31.9 ± 15.0 |              |            |
|  |         |          |   |                        | 0.32 ± 0.15 |              |            |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon   |         |          |   | %                      | 32.6 ± 9.0  |              |            |
|  |         |          |   |                        | 0.33 ± 0.09 |              |            |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos   |         |          |   | %                      | 4.5 ± 4.5   |              |            |
|  |         |          |   |                        | 0.05 ± 0.05 |              |            |
| Относ. кол-во базофилов, Bas   |         |          |   | %                      | 4.0 ± 4.0   |              |            |
|  |         |          |   |                        | 0.04 ± 0.04 |              |            |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L     | 2.45 ± 1.05 |              |            |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym  |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L     | 2.25 ± 1.05 |              |            |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L     | 2.30 ± 0.65 |              |            |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L     | 0.30 ± 0.30 |              |            |
| Абс. кол-во базофилов, Bas   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L     | 0.30 ± 0.30 |              |            |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC   |         |          |   | 10 <sup>12</sup> /L    | 3.75 ± 0.45 |              |            |
| Концентрация гемоглобина, HGB  |         |          |   | g/dL                   | 11.2 ± 1.0  |              |            |
|  |         |          |   | g/L                    | 112 ± 10    |              |            |
|  |         |          |   | mmol/L                 | 7.00 ± 0.60 |              |            |
| Гематокрит, HCT  |         |          |   | %                      | 33.7 ± 10.0 |              |            |
|  |         |          |   | L/L                    | 0.34 ± 0.10 |              |            |
| Сред. объем эритроцита, MCV  |         |          |   | fL                     | 89.8 ± 12.0 |              |            |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH   |         |          |   | pg                     | 29.9 ± 7.0  |              |            |
|  |         |          |   | fmol                   | 1.90 ± 0.40 |              |            |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC  |         |          |   | g/dL                   | 33.0 ± 7.0  |              |            |
|  |         |          |   | g/L                    | 330 ± 70    |              |            |
|  |         |          |   | mmol/L                 | 20.5 ± 4.3  |              |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |         |          |   | %                      | 16.5 ± 5.0  |              |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          |   | fL                     | 53.2 ± 10.0 |              |            |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L     | 185 ± 55    |              |            |
| Сред. объем тромбоцита, MPV  |         |          |   | fL                     | 5.5 ± 3.0   |              |            |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW  |         |          |   | fL                     | 14.8 ± 3.0  |              |            |
| Тромбокрит, PCT  |         |          |   | %                      | 0.10 ± 0.08 |              |            |



\*Аттестованные значения даны 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!

Сотрудник ОБТК Старостенко

## АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат.   | RMN-200 | Комплект | 2 | Серия               | 2452138 | Дата выпуска | 23.08.2024 |
|--|---------|----------|---|---------------------|---------|--------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |   |                     |         | Годен до     | 23.11.2024 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. |         |          |   |                     |         |              |            |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:                                |         |          |   | Mindray BC-5800     |         |              |            |
| Определяемый параметр  |         |          |   | Норма               |         |              |            |
| Кол-во лейкоцитов, WBC   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  |         | 7.40 ± 2.00  |            |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu   |         |          |   | %                   |         | 58.1 ± 15.0  |            |
|  |         |          |   |                     |         | 0.58 ± 0.15  |            |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym  |         |          |   | %                   |         | 33.5 ± 15.0  |            |
|  |         |          |   |                     |         | 0.34 ± 0.15  |            |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon   |         |          |   | %                   |         | 4.6 ± 4.6    |            |
|  |         |          |   |                     |         | 0.05 ± 0.05  |            |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos   |         |          |   | %                   |         | 4.5 ± 4.5    |            |
|  |         |          |   |                     |         | 0.05 ± 0.05  |            |
| Относ. кол-во базофилов, Bas   |         |          |   | %                   |         | 5.0 ± 5.0    |            |
|  |         |          |   |                     |         | 0.05 ± 0.05  |            |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  |         | 4.30 ± 1.10  |            |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym  |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  |         | 2.50 ± 1.10  |            |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  |         | 0.35 ± 0.35  |            |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  |         | 0.35 ± 0.35  |            |
| Абс. кол-во базофилов, Bas   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  |         | 0.35 ± 0.35  |            |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC   |         |          |   | 10 <sup>12</sup> /L |         | 3.90 ± 0.45  |            |
| Концентрация гемоглобина, HGB  |         |          |   | g/dL                |         | 11.7 ± 1.0   |            |
|  |         |          |   | g/L                 |         | 117 ± 10     |            |
|  |         |          |   | mmol/L              |         | 7.30 ± 0.60  |            |
| Гематокрит, HCT  |         |          |   | %                   |         | 34.3 ± 10.0  |            |
|  |         |          |   | L/L                 |         | 0.3 ± 0.1    |            |
| Сред. объем эритроцита, MCV  |         |          |   | fL                  |         | 88.0 ± 12.0  |            |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH   |         |          |   | pg                  |         | 30.0 ± 7.0   |            |
|  |         |          |   | fmol                |         | 1.90 ± 0.40  |            |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC  |         |          |   | g/dL                |         | 34.0 ± 7.0   |            |
|  |         |          |   | g/L                 |         | 340 ± 70     |            |
|  |         |          |   | mmol/L              |         | 21.1 ± 4.3   |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |         |          |   | %                   |         | 13.0 ± 5.0   |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          |   | fL                  |         | 43.4 ± 10.0  |            |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  |         | 200 ± 55     |            |
| Сред. объем тромбоцита, MPV  |         |          |   | fL                  |         | 4.4 ± 3.0    |            |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW  |         |          |   | fL                  |         | 14.4 ± 3.0   |            |
| Тромбокрит, PCT  |         |          |   | %                   |         | 0.09 ± 0.08  |            |



\*Аттестованные значения приведены для среднего значения определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Сотрудник ОБТК \_\_\_\_\_ А.А. Сторостенко

## АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

### К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат.   | RMN-200 | Комплект | 2 | Серия                  | 2452138     | Дата выпуска | 23.08.2024 |
|--|---------|----------|---|------------------------|-------------|--------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |   |                        |             | Годен до     | 23.11.2024 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. |         |          |   |                        |             |              |            |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:                                |         |          |   | <b>Mindray BC-6800</b> |             |              |            |
| Определяемый параметр  |         |          |   | Норма                  |             |              |            |
| Кол-во лейкоцитов, WBC   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L     | 6.95 ± 2.00 |              |            |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu   |         |          |   | %                      | 57.7 ± 15.0 |              |            |
|  |         |          |   |                        | 0.58 ± 0.15 |              |            |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym  |         |          |   | %                      | 25.8 ± 15.0 |              |            |
|  |         |          |   |                        | 0.26 ± 0.15 |              |            |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon   |         |          |   | %                      | 3.6 ± 3.6   |              |            |
|  |         |          |   |                        | 0.04 ± 0.04 |              |            |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos   |         |          |   | %                      | 11.7 ± 9.0  |              |            |
|  |         |          |   |                        | 0.12 ± 0.09 |              |            |
| Относ. кол-во базофилов, Bas   |         |          |   | %                      | 3.5 ± 3.5   |              |            |
|  |         |          |   |                        | 0.04 ± 0.04 |              |            |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L     | 4.00 ± 1.05 |              |            |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym  |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L     | 1.80 ± 1.05 |              |            |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L     | 0.25 ± 0.25 |              |            |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L     | 0.80 ± 0.65 |              |            |
| Абс. кол-во базофилов, Bas   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L     | 0.25 ± 0.25 |              |            |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC   |         |          |   | 10 <sup>12</sup> /L    | 3.90 ± 0.45 |              |            |
| Концентрация гемоглобина, HGB  |         |          |   | g/dL                   | 11.5 ± 1.0  |              |            |
|  |         |          |   | g/L                    | 115 ± 10    |              |            |
|  |         |          |   | mmol/L                 | 7.10 ± 0.60 |              |            |
| Гематокрит, HCT  |         |          |   | %                      | 34.7 ± 10.0 |              |            |
|  |         |          |   | L/L                    | 0.3 ± 0.1   |              |            |
| Сред. объем эритроцита, MCV  |         |          |   | fL                     | 89.0 ± 12.0 |              |            |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH   |         |          |   | pg                     | 29.5 ± 7.0  |              |            |
|  |         |          |   | fmol                   | 1.80 ± 0.40 |              |            |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC  |         |          |   | g/dL                   | 33.0 ± 7.0  |              |            |
|  |         |          |   | g/L                    | 330 ± 70    |              |            |
|  |         |          |   | mmol/L                 | 20.5 ± 4.3  |              |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |         |          |   | %                      | 14.8 ± 5.0  |              |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          |   | fL                     | 47.2 ± 10.0 |              |            |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L     | 150 ± 55    |              |            |
| Сред. объем тромбоцита, MPV  |         |          |   | fL                     | 5.3 ± 3.0   |              |            |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW  |         |          |   | fL                     | 14.3 ± 3.0  |              |            |
| Тромбокрит, PCT  |         |          |   | %                      | 0.08 ± 0.08 |              |            |

### Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

|   |                    |             |  |
|---|--------------------|-------------|--|
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C              | 10 <sup>9</sup> /L | 2.10 ± 1.68 |  |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R            | %                  | 1.40 ± 1.12 |  |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC        | 10 <sup>9</sup> /L | н/д         |  |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC      | %                  | н/д         |  |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%                   | %%                 | н/д         |  |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#                   | 10 <sup>9</sup> /L | н/д         |  |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF                 | %                  | н/д         |  |
| Фракция ретикулоцитов с низкой флуоресценции, LFR   | %                  | н/д         |  |
| Фракция ретикулоцитов со средней флуоресценции, MFR | %                  | н/д         |  |
| Фракция ретикулоцитов с высокой флуоресценции, HFR  | %                  | н/д         |  |

\*Аттестованные значения по формуле:  $\text{инд} \cdot X_{\text{cp}} \pm N \cdot \text{Стд} \cdot X_{\text{cp}}$  - среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Сотрудник СВТК А. Старостенко



## АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат.   | RMN-200 | Комплект | 2 | Серия                            | 2452138     | Дата выпуска | 23.08.2024 |
|--|---------|----------|---|----------------------------------|-------------|--------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |   |                                  |             | Годен до     | 23.11.2024 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. |         |          |   |                                  |             |              |            |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:                                |         |          |   | Mindray BC-6000/BC-6200/BC-6800+ |             |              |            |
| Определяемый параметр  |         |          |   | Норма                            |             |              |            |
| Кол-во лейкоцитов, WBC   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L               | 7.10 ± 2.00 |              |            |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu   |         |          |   | %                                | 58.9 ± 15.0 |              |            |
|  |         |          |   |                                  | 0.59 ± 0.15 |              |            |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym  |         |          |   | %                                | 22.6 ± 15.0 |              |            |
|  |         |          |   |                                  | 0.23 ± 0.15 |              |            |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon   |         |          |   | %                                | 6.1 ± 6.1   |              |            |
|  |         |          |   |                                  | 0.06 ± 0.06 |              |            |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos   |         |          |   | %                                | 12.4 ± 9.0  |              |            |
|  |         |          |   |                                  | 0.12 ± 0.09 |              |            |
| Относ. кол-во базофилов, Bas   |         |          |   | %                                | 1.5 ± 1.5   |              |            |
|  |         |          |   |                                  | 0.02 ± 0.02 |              |            |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L               | 4.20 ± 1.05 |              |            |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym  |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L               | 1.60 ± 1.05 |              |            |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L               | 0.45 ± 0.45 |              |            |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L               | 0.90 ± 0.65 |              |            |
| Абс. кол-во базофилов, Bas   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L               | 0.10 ± 0.10 |              |            |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC   |         |          |   | 10 <sup>12</sup> /L              | 3.85 ± 0.45 |              |            |
| Концентрация гемоглобина, HGB  |         |          |   | g/dL                             | 11.5 ± 1.0  |              |            |
|  |         |          |   | g/L                              | 115 ± 10    |              |            |
|  |         |          |   | mmol/L                           | 7.1 ± 0.6   |              |            |
| Гематокрит, HCT  |         |          |   | %                                | 35.8 ± 10.0 |              |            |
|  |         |          |   | L/L                              | 0.36 ± 0.10 |              |            |
| Сред. объем эритроцита, MCV  |         |          |   | fL                               | 93.0 ± 12.0 |              |            |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH   |         |          |   | pg                               | 29.9 ± 7.0  |              |            |
|  |         |          |   | fmol                             | 1.90 ± 0.40 |              |            |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC  |         |          |   | g/dL                             | 32.0 ± 7.0  |              |            |
|  |         |          |   | g/L                              | 320 ± 70    |              |            |
|  |         |          |   | mmol/L                           | 19.9 ± 4.3  |              |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |         |          |   | %                                | 15.2 ± 5.0  |              |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          |   | fL                               | 49.6 ± 10.0 |              |            |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L               | 170 ± 55    |              |            |
| Сред. объем тромбоцита, MPV  |         |          |   | fL                               | 5.4 ± 3.0   |              |            |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW  |         |          |   | fL                               | 15.0 ± 3.0  |              |            |
| Тромбокрит, PCT  |         |          |   | %                                | 0.09 ± 0.08 |              |            |

### Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

|   |                     |                 |
|---|---------------------|-----------------|
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C                    | 10 <sup>9</sup> /L  | 4.20 ± 3.36     |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R                  | %                   | 2.40 ± 1.92     |
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG                    | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.10 ± 0.10     |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG                  | %                   | 1.50 ± 1.50     |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC              | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.10 ± 0.10     |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC            | /100WBC             | 0.93 ± 0.93     |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#                         | 10 <sup>12</sup> /L | 0.0206 ± 0.0206 |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%                         | %                   | 0.55 ± 0.11     |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF                       | %                   | 20.0 ± 20.0     |
| Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, LFR          | %                   | 92.5 ± 92.5     |
| Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR          | %                   | 20.0 ± 5.0      |
| Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR          | %                   | 20.0 ± 16.0     |
| Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He | %                   | 25.6 ± 5.0      |

\*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!



| Кат.   | RMN-200 | Комплект | 2 | Серия                   | 2452138 | Дата выпуска      | 23.08.2024 |
|--|---------|----------|---|-------------------------|---------|-------------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |   |                         |         | Годен до          | 23.11.2024 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. |         |          |   |                         |         |                   |            |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:                                |         |          |   | Mindray BC-720 / BC-780 |         |                   |            |
| Определяемый параметр  |         |          |   | Низкая патология        |         | Высокая патология |            |
| Кол-во лейкоцитов, WBC   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      |         | 7.10 ± 2.00       |            |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu   |         |          |   | %                       |         | 59.00 ± 15.00     |            |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym  |         |          |   | %                       |         | 0.59 ± 0.15       |            |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon   |         |          |   | %                       |         | 25.60 ± 15.00     |            |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos   |         |          |   | %                       |         | 0.26 ± 0.15       |            |
| Относ. кол-во базофилов, Bas   |         |          |   | %                       |         | 3.60 ± 3.60       |            |
| Относ. кол-во базофилов, Bas   |         |          |   | %                       |         | 0.04 ± 0.04       |            |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos   |         |          |   | %                       |         | 10.29 ± 9.00      |            |
| Относ. кол-во базофилов, Bas   |         |          |   | %                       |         | 0.10 ± 0.09       |            |
| Относ. кол-во базофилов, Bas   |         |          |   | %                       |         | 1.57 ± 1.57       |            |
| Относ. кол-во базофилов, Bas   |         |          |   | %                       |         | 0.02 ± 0.02       |            |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      |         | 4.20 ± 1.05       |            |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym  |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      |         | 1.80 ± 1.05       |            |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      |         | 0.25 ± 0.25       |            |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      |         | 0.75 ± 0.65       |            |
| Абс. кол-во базофилов, Bas   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      |         | 0.10 ± 0.10       |            |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC   |         |          |   | 10 <sup>12</sup> /L     |         | 3.75 ± 0.45       |            |
| Концентрация гемоглобина, HGB  |         |          |   | g/dL                    |         | 11.10 ± 1.00      |            |
|  |         |          |   | g/L                     |         | 111.00 ± 10.00    |            |
|  |         |          |   | mmol/L                  |         | 6.90 ± 0.60       |            |
| Гематокрит, HCT  |         |          |   | %                       |         | 34.50 ± 10.00     |            |
|  |         |          |   | L/L                     |         | 0.35 ± 0.10       |            |
| Сред. объем эритроцита, MCV  |         |          |   | fL                      |         | 92.00 ± 12.00     |            |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH   |         |          |   | pg                      |         | 29.60 ± 7.00      |            |
|  |         |          |   | fmol                    |         | 1.80 ± 0.40       |            |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC  |         |          |   | g/dL                    |         | 32.00 ± 7.00      |            |
|  |         |          |   | g/L                     |         | 320.00 ± 70.00    |            |
|  |         |          |   | mmol/L                  |         | 19.90 ± 4.30      |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |         |          |   | %                       |         | 15.60 ± 5.00      |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          |   | fL                      |         | 51.40 ± 10.00     |            |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      |         | 145.00 ± 55.00    |            |
| Сред. объем тромбоцита, MPV  |         |          |   | fL                      |         | 5.20 ± 3.00       |            |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW  |         |          |   | fL                      |         | 14.80 ± 3.00      |            |
| Тромбокрит, PCT  |         |          |   | %                       |         | 0.08 ± 0.08       |            |
| <b>Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!</b>        |         |          |   |                         |         |                   |            |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      |         | 2.00 ± 1.60       |            |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R   |         |          |   | %                       |         | 1.40 ± 1.12       |            |
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      |         | 0.10 ± 0.10       |            |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG   |         |          |   | %                       |         | 1.50 ± 1.50       |            |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      |         | 0.25 ± 0.25       |            |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC   |         |          |   | /100WBC                 |         | 3.02 ± 3.02       |            |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#  |         |          |   | 10 <sup>12</sup> /L     |         | 0.02 ± 0.02       |            |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%  |         |          |   | %                       |         | 0.65 ± 0.13       |            |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF  |         |          |   | %                       |         | 20.00 ± 20.00     |            |
| Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR  |         |          |   | %                       |         | 92.90 ± 92.90     |            |
| Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR   |         |          |   | %                       |         | 20.00 ± 5.00      |            |
| Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR   |         |          |   | %                       |         | 20.00 ± 16.00     |            |
| Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He                                |         |          |   | %                       |         | 28.50 ± 5.00      |            |
| Скорость оседания эритроцитов, ESR   |         |          |   | mm/h                    |         | 13.67 ± 2.00      |            |

\*Аттестованные значения представлены в виде  $X_{cp} \pm N$ , где  $X_{cp}$  – среднее значение определяемого параметра,  $N$  – максимально допуст.

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

Сотрудник ОБТК \_\_\_\_\_ А.А. Старостенко

# Медика-Н

Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н»,  
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16  
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru

[www.medica-n.ru](http://www.medica-n.ru)

## АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат.   | RMN-200 | Комплект | 2 | Серия                   | 2452138 | Дата выпуска   | 23.08.2024 |                   |
|--|---------|----------|---|-------------------------|---------|----------------|------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |   |                         |         | Годен до       | 23.11.2024 |                   |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. |         |          |   |                         |         |                |            |                   |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:                                |         |          |   | Mindray BC-700 / BC-760 |         |                |            |                   |
| Определяемый параметр  |         |          |   | Низкая патология        |         | Норма          |            | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      |         | 7.10 ± 2.00    |            |                   |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu   |         |          |   | %                       |         | 59.00 ± 15.00  |            |                   |
|  |         |          |   |                         |         | 0.59 ± 0.15    |            |                   |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym  |         |          |   | %                       |         | 25.60 ± 15.00  |            |                   |
|  |         |          |   |                         |         | 0.26 ± 0.15    |            |                   |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon   |         |          |   | %                       |         | 3.60 ± 3.60    |            |                   |
|  |         |          |   |                         |         | 0.04 ± 0.04    |            |                   |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos   |         |          |   | %                       |         | 10.29 ± 9.00   |            |                   |
|  |         |          |   |                         |         | 0.10 ± 0.09    |            |                   |
| Относ. кол-во базофилов, Bas   |         |          |   | %                       |         | 1.57 ± 1.57    |            |                   |
|  |         |          |   |                         |         | 0.02 ± 0.02    |            |                   |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      |         | 4.20 ± 1.05    |            |                   |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym  |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      |         | 1.80 ± 1.05    |            |                   |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      |         | 0.25 ± 0.25    |            |                   |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      |         | 0.75 ± 0.65    |            |                   |
| Абс. кол-во базофилов, Bas   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      |         | 0.10 ± 0.10    |            |                   |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC   |         |          |   | 10 <sup>12</sup> /L     |         | 3.75 ± 0.45    |            |                   |
| Концентрация гемоглобина, HGB  |         |          |   | g/dL                    |         | 11.10 ± 1.00   |            |                   |
|  |         |          |   | g/L                     |         | 111.00 ± 10.00 |            |                   |
|  |         |          |   | mmol/L                  |         | 6.90 ± 0.60    |            |                   |
| Гематокрит, HCT  |         |          |   | %                       |         | 34.50 ± 10.00  |            |                   |
|  |         |          |   | L/L                     |         | 0.35 ± 0.10    |            |                   |
| Сред. объем эритроцита, MCV  |         |          |   | fL                      |         | 92.00 ± 12.00  |            |                   |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH   |         |          |   | pg                      |         | 29.60 ± 7.00   |            |                   |
|  |         |          |   | fmol                    |         | 1.80 ± 0.40    |            |                   |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC  |         |          |   | g/dL                    |         | 32.00 ± 7.00   |            |                   |
|  |         |          |   | g/L                     |         | 320.00 ± 70.00 |            |                   |
|  |         |          |   | mmol/L                  |         | 19.90 ± 4.30   |            |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |         |          |   | %                       |         | 15.60 ± 5.00   |            |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          |   | fL                      |         | 51.40 ± 10.00  |            |                   |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      |         | 145.00 ± 55.00 |            |                   |
| Сред. объем тромбоцита, MPV  |         |          |   | fL                      |         | 5.20 ± 3.00    |            |                   |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW  |         |          |   | fL                      |         | 14.80 ± 3.00   |            |                   |
| Тромбокрит, PCT  |         |          |   | %                       |         | 0.08 ± 0.08    |            |                   |
| <b>Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!</b>        |         |          |   |                         |         |                |            |                   |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      |         | 2.00 ± 1.60    |            |                   |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R   |         |          |   | %                       |         | 1.40 ± 1.12    |            |                   |
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      |         | 0.10 ± 0.10    |            |                   |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG   |         |          |   | %                       |         | 1.50 ± 1.50    |            |                   |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      |         | 0.25 ± 0.25    |            |                   |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC   |         |          |   | /100WBC                 |         | 3.02 ± 3.02    |            |                   |
| Скорость оседания эритроцитов, ESR   |         |          |   | mm/h                    |         | 13.67 ± 2.00   |            |                   |



\*Аттестованные значения даны в виде X<sub>ср</sub> ± N, где X<sub>ср</sub> – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение.  
! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!  
Сотрудник ОБТ: \_\_\_\_\_



## АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

### К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат.   | RMN-200 | Комплект | 2 | Серия                                       | 2452138       | Дата выпуска | 23.08.2024 |
|--|---------|----------|---|---|---------------|--------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |   |   |               | Годен до     | 23.11.2024 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. |         |          |   |   |               |              |            |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:                                |         |          |   | Quintus/Diatron Abacus 5/Human HumaCount 5L |               |              |            |
| Определяемый параметр  |         |          |   | Норма                                       |               |              |            |
| Кол-во лейкоцитов, WBC   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L                          | 7.40 ± 2.00   |              |            |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu   |         |          |   | %   | 33.0 ± 15.0   |              |            |
|  |         |          |   |   | 0.33 ± 0.15   |              |            |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym  |         |          |   | %   | 52.3 ± 15.0   |              |            |
|  |         |          |   |   | 0.52 ± 0.15   |              |            |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon   |         |          |   | %   | 12.1 ± 9.0    |              |            |
|  |         |          |   |   | 0.12 ± 0.09   |              |            |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos   |         |          |   | %   | 4.5 ± 4.5     |              |            |
|  |         |          |   |   | 0.05 ± 0.05   |              |            |
| Относ. кол-во базофилов, Bas   |         |          |   | %   | 4.5 ± 4.5     |              |            |
|  |         |          |   |   | 0.05 ± 0.05   |              |            |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L                          | 2.45 ± 1.10   |              |            |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym  |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L                          | 3.85 ± 1.10   |              |            |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L                          | 0.90 ± 0.65   |              |            |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L                          | 0.35 ± 0.35   |              |            |
| Абс. кол-во базофилов, Bas   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L                          | 0.35 ± 0.35   |              |            |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC   |         |          |   | 10 <sup>12</sup> /L                         | 3.95 ± 0.45   |              |            |
| Концентрация гемоглобина, HGB  |         |          |   | g/dL  | 10.7 ± 1.0    |              |            |
|  |         |          |   | g/L   | 107 ± 10      |              |            |
|  |         |          |   | mmol/L                                      | 6.60 ± 0.60   |              |            |
| Гематокрит, HCT  |         |          |   | %   | 36.3 ± 10.0   |              |            |
|  |         |          |   | L/L   | 0.36 ± 0.10   |              |            |
| Сред. объем эритроцита, MCV  |         |          |   | fL  | 91.9 ± 12.0   |              |            |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH   |         |          |   | pg  | 27.1 ± 7.0    |              |            |
|  |         |          |   | fmol  | 1.70 ± 0.40   |              |            |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC  |         |          |   | g/dL  | 29.5 ± 7.0    |              |            |
|  |         |          |   | g/L   | 295 ± 70      |              |            |
|  |         |          |   | mmol/L                                      | 18.3 ± 4.3    |              |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |         |          |   | %   | 15.4 ± 5.0    |              |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          |   | fL  | 47.2 ± 10.0   |              |            |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L                          | 160 ± 55      |              |            |
| Сред. объем тромбоцита, MPV  |         |          |   | fL  | 10.0 ± 3.0    |              |            |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW  |         |          |   | fL  | 12.9 ± 3.0    |              |            |
| Тромбокрит, PCT  |         |          |   | %   | 0.16 ± 0.16   |              |            |
| <b>Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!</b>        |         |          |   |   |               |              |            |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L                          | 9.90 ± 7.92   |              |            |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R   |         |          |   | %   | 16.00 ± 12.80 |              |            |



\*Аттестованные значения приведены для  $X_{\text{ср}} \pm N$ , где  $X_{\text{ср}}$  - среднее значение определяемого параметра, N - максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Электронную версию данного документа вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - [www.medica-n.ru](http://www.medica-n.ru)

Сотрудник ОБТК \_\_\_\_\_

# Медика-Н

Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н»,  
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16  
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru

[www.medica-n.ru](http://www.medica-n.ru)

## АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат.   | RMN-200 | Комплект | 2 | Серия               | 2452138       | Дата выпуска   | 23.08.2024 |  |
|--|---------|----------|---|---------------------|---------------|----------------|------------|--|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |   |                     |               | Годен до       | 23.11.2024 |  |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. |         |          |   |                     |               |                |            |  |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:                                |         |          |   | Lifotronic AC610    |               |                |            |  |
| Определяемый параметр  |         |          |   | Норма               |               |                |            |  |
| Кол-во лейкоцитов, WBC   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 8.05 ± 2.00   |                |            |  |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu   |         |          |   | %                   | 47.2 ± 15.0   |                |            |  |
|  |         |          |   |                     | 0.47 ± 0.15   |                |            |  |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym  |         |          |   | %                   | 41.7 ± 15.0   |                |            |  |
|  |         |          |   |                     | 0.42 ± 0.15   |                |            |  |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon   |         |          |   | %                   | 10.7 ± 9.0    |                |            |  |
|  |         |          |   |                     | 0.11 ± 0.09   |                |            |  |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos   |         |          |   | %                   | 4.5 ± 4.5     |                |            |  |
|  |         |          |   |                     | 0.05 ± 0.05   |                |            |  |
| Относ. кол-во базофилов, Bas   |         |          |   | %                   | 68.5 ± 9.0    |                |            |  |
|  |         |          |   |                     | 0.69 ± 0.09   |                |            |  |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 3.80 ± 1.20   |                |            |  |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym  |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 3.35 ± 1.20   |                |            |  |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.85 ± 0.70   |                |            |  |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.35 ± 0.35   |                |            |  |
| Абс. кол-во базофилов, Bas   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 5.50 ± 0.70   |                |            |  |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC   |         |          |   | 10 <sup>12</sup> /L | 4.1 ± 0.5     |                |            |  |
|  |         |          |   |                     |               |                |            |  |
| Концентрация гемоглобина, HGB  |         |          |   | g/dL                | 12.0 ± 1.0    |                |            |  |
|  |         |          |   |                     | g/L           | 120 ± 10       |            |  |
|  |         |          |   |                     |               | 7.5 ± 0.6      |            |  |
| Гематокрит, HCT  |         |          |   | %                   | 34.3 ± 10.0   |                |            |  |
|  |         |          |   |                     | L/L           | 0.34 ± 0.10    |            |  |
| Сред. объем эритроцита, MCV  |         |          |   | fl                  |               | 84.8 ± 12.0    |            |  |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH   |         |          |   | pg                  | 29.6 ± 7.0    |                |            |  |
|  |         |          |   |                     | 1.80 ± 0.40   |                |            |  |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC  |         |          |   | g/dL                | 35.0 ± 7.0    |                |            |  |
|  |         |          |   |                     | g/L           | 350.00 ± 70.00 |            |  |
|  |         |          |   |                     |               | 21.70 ± 4.30   |            |  |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |         |          |   | %                   | 7.6 ± 5.0     |                |            |  |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          |   | fl                  | 25.0 ± 10.0   |                |            |  |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 140 ± 55      |                |            |  |
| Сред. объем тромбоцита, MPV  |         |          |   | fl                  | 6.7 ± 3.0     |                |            |  |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW  |         |          |   | fl                  | 10.1 ± 3.0    |                |            |  |
| Тромбокрит, PCT  |         |          |   | %                   | 0.09 ± 0.08   |                |            |  |
| <b>Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!</b>        |         |          |   |                     |               |                |            |  |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 15.65 ± 12.52 |                |            |  |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R   |         |          |   | %                   | 11.10 ± 8.88  |                |            |  |

\*Аттестованные значения представлены 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!

Сотрудник ОБЗ: С.В. Степанко

