



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

ПАСПОРТ № 2654393

На набор реагентов «Гематрол 5D»

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

|                                                                                          |                        |                   |                       |                               |                         |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Кат.                                                                                     | RMS-600                | Комплект 4        | Номер серии:          | 2654393                       | Кол-во наборов:         | 126                |
| ТУ 21.20.23-001-52857075-2016                                                            |                        |                   | Дата выпуска:         | 02.10.2026                    | Срок годности:          | 02.01.2027         |
| 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 - Низкий»                                                                   | 2654393l               | 10.2026           | 01.2027               | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,0 мл         | соответствует      |
| «Гематрол 5D - Норма»                                                                    | 2654393n               | 10.2026           | 01.2027               | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,0 мл         | соответствует      |
| «Гематрол 5D - Высокий»                                                                  | 2654393h               | 10.2026           | 01.2027               | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,0 мл         | соответствует      |
| <b>Показатели правильности определения</b>                                               |                        |                   |                       |                               |                         |                    |
| Определяемые параметры                                                                   | «Гематрол 5D - Низкий» |                   | «Гематрол 5D - Норма» |                               | «Гематрол 5D - Высокий» |                    |
|                                                                                          | Должен содержать       | Результат         | Должен содержать      | Результат                     | Должен содержать        | Результат          |
| Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [ $10^9$ /л]                                                 | 2,0 - 4,0              | 3.35              | 4,0 - 10,0            | 6                             | 12,0 - 20,0             | 14.31              |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [ $10^{12}$ /л]                                             | 2,50 - 3,50            | 2.96              | 3,50 - 5,50           | 4.12                          | 4,50 - 6,00             | 4.76               |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [ $10^9$ /л]                                                | 40 - 100               | 71                | 100 - 300             | 186                           | 300 - 600               | 429                |

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

Начальник ОБТК

Дата выдачи паспорта

А.А. Старостенко

02.10.2026



## 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.                                                                                     | RMS-600 | Комплект            | 4             | Серия                     | 2654393       | Дата выпуска | 02.10.2026 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|---------------|---------------------------|---------------|--------------|------------|
| 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. |         |                     |               |                           |               |              |            |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:                                |         |                     |               | Mindray BC-5300 / BC-5380 |               |              |            |
| Определяемый параметр                                                                    |         |                     |               | Низкая патология          |               |              |            |
|                                                                                          |         |                     |               | Норма                     |               |              |            |
|                                                                                          |         |                     |               | Высокая патология         |               |              |            |
| Кол-во лейкоцитов, WBC                                                                   |         | 10 <sup>9</sup> /L  | 3.35 ± 1.00   | 6.00 ± 2.00               | 14.30 ± 4.00  |              |            |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu                                                           |         | %                   | 28.3 ± 15.0   | 71.8 ± 15.0               | 24.0 ± 15.0   |              |            |
|                                                                                          |         |                     | 0.28 ± 0.15   | 0.72 ± 0.15               | 0.24 ± 0.15   |              |            |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                            |         | %                   | 65.4 ± 15.0   | 24.1 ± 15.0               | 74.3 ± 15.0   |              |            |
|                                                                                          |         |                     | 0.65 ± 0.15   | 0.24 ± 0.15               | 0.74 ± 0.15   |              |            |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon                                                             |         | %                   | 4.5 ± 4.5     | 4.5 ± 4.5                 | 4.5 ± 4.5     |              |            |
|                                                                                          |         |                     | 0.05 ± 0.05   | 0.05 ± 0.05               | 0.05 ± 0.05   |              |            |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos                                                           |         | %                   | 4.5 ± 4.5     | 4.5 ± 4.5                 | 4.5 ± 4.5     |              |            |
|                                                                                          |         |                     | 0.05 ± 0.05   | 0.05 ± 0.05               | 0.05 ± 0.05   |              |            |
| Относ. кол-во базофилов, Bas                                                             |         | %                   | 48.0 ± 9.0    | 72.7 ± 9.0                | 74.4 ± 9.0    |              |            |
|                                                                                          |         |                     | 0.48 ± 0.09   | 0.73 ± 0.09               | 0.74 ± 0.09   |              |            |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu                                                             |         | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.95 ± 0.50   | 4.30 ± 0.90               | 3.45 ± 2.15   |              |            |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                              |         | 10 <sup>9</sup> /L  | 2.20 ± 0.50   | 1.45 ± 0.90               | 10.60 ± 2.15  |              |            |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon                                                               |         | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.15 ± 0.15   | 0.25 ± 0.25               | 0.65 ± 0.65   |              |            |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos                                                             |         | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.15 ± 0.15   | 0.25 ± 0.25               | 0.65 ± 0.65   |              |            |
| Абс. кол-во базофилов, Bas                                                               |         | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.60 ± 0.30   | 4.35 ± 0.55               | 10.65 ± 1.30  |              |            |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                             |         | 10 <sup>12</sup> /L | 2.95 ± 0.30   | 4.10 ± 0.45               | 4.75 ± 0.60   |              |            |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                            |         | g/dL                | 8.5 ± 1.0     | 12.5 ± 1.0                | 15.6 ± 1.0    |              |            |
|                                                                                          |         | g/L                 | 85 ± 10       | 125 ± 10                  | 156 ± 10      |              |            |
|                                                                                          |         | mmol/L              | 5.3 ± 0.6     | 7.8 ± 0.6                 | 9.7 ± 0.6     |              |            |
| Гематокрит, HCT                                                                          |         | %                   | 23.4 ± 7.5    | 35.8 ± 10.0               | 44.0 ± 10.0   |              |            |
|                                                                                          |         | L/L                 | 0.23 ± 0.08   | 0.36 ± 0.10               | 0.44 ± 0.10   |              |            |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                              |         | fL                  | 79.4 ± 12.0   | 87.2 ± 12.0               | 92.6 ± 12.0   |              |            |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                           |         | pg                  | 28.8 ± 7.0    | 30.5 ± 7.0                | 32.8 ± 7.0    |              |            |
|                                                                                          |         | fmol                | 1.8 ± 0.4     | 1.9 ± 0.4                 | 2.0 ± 0.4     |              |            |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC                                              |         | g/dL                | 36.5 ± 7.0    | 35.0 ± 7.0                | 35.5 ± 7.0    |              |            |
|                                                                                          |         | g/L                 | 365 ± 70      | 350 ± 70                  | 355 ± 70      |              |            |
|                                                                                          |         | mmol/L              | 22.7 ± 4.3    | 21.7 ± 4.3                | 22 ± 4.3      |              |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |         | %                   | 13.6 ± 5.0    | 13.3 ± 5.0                | 13.1 ± 5.0    |              |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         | fL                  | 44.9 ± 10.0   | 48.3 ± 10.0               | 50.5 ± 10.0   |              |            |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                             |         | 10 <sup>9</sup> /L  | 71 ± 35       | 185 ± 55                  | 430 ± 125     |              |            |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                              |         | fL                  | 5.8 ± 3.0     | 5.6 ± 3.0                 | 5.0 ± 3.0     |              |            |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                          |         | fL                  | 15.8 ± 3.0    | 15.2 ± 3.0                | 15.0 ± 3.0    |              |            |
| Тромбокрит, PCT                                                                          |         | %                   | 0.040 ± 0.040 | 0.100 ± 0.080             | 0.220 ± 0.100 |              |            |

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора  
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 ОТБТ  
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.                                                                                     | RMS-600 | Комплект | 4                   | Серия            | 2654393     | Дата выпуска | 02.10.2026        |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |                     |                  |             | Годен до     | 02.01.2027        |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. |         |          |                     |                  |             |              |                   |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:                                |         |          |                     | Mindray BC-5150  |             |              |                   |
| Определяемый параметр                                                                    |         |          |                     | Низкая патология |             | Норма        | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC                                                                   |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 3.45 ± 1.00      | 6.10 ± 2.00 | 15.05 ± 4.00 |                   |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu                                                           |         |          | %                   | 18.4 ± 15.0      | 51.3 ± 15.0 | 7.9 ± 7.9    |                   |
|                                                                                          |         |          |                     | 0.18 ± 0.15      | 0.51 ± 0.15 | 0.08 ± 0.08  |                   |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                            |         |          | %                   | 65.0 ± 15.0      | 27.6 ± 15.0 | 62.1 ± 15.0  |                   |
|                                                                                          |         |          |                     | 0.65 ± 0.15      | 0.28 ± 0.15 | 0.62 ± 0.15  |                   |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon                                                             |         |          | %                   | 16.3 ± 9.0       | 20.8 ± 9.0  | 30.0 ± 9.0   |                   |
|                                                                                          |         |          |                     | 0.16 ± 0.09      | 0.21 ± 0.09 | 0.30 ± 0.09  |                   |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos                                                           |         |          | %                   | 4.5 ± 4.5        | 4.5 ± 4.5   | 4.5 ± 4.5    |                   |
|                                                                                          |         |          |                     | 0.05 ± 0.05      | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05  |                   |
| Относ. кол-во базофилов, Bas                                                             |         |          | %                   | 4.0 ± 4.0        | 4.0 ± 4.0   | 4.0 ± 4.0    |                   |
|                                                                                          |         |          |                     | 0.04 ± 0.04      | 0.04 ± 0.04 | 0.04 ± 0.04  |                   |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu                                                             |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.65 ± 0.50      | 3.15 ± 0.90 | 1.20 ± 1.20  |                   |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                              |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 2.25 ± 0.50      | 1.70 ± 0.90 | 9.35 ± 2.25  |                   |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon                                                               |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.55 ± 0.30      | 1.25 ± 0.55 | 4.50 ± 1.35  |                   |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos                                                             |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.15 ± 0.15      | 0.25 ± 0.25 | 0.70 ± 0.70  |                   |
| Абс. кол-во базофилов, Bas                                                               |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.15 ± 0.15      | 0.25 ± 0.25 | 0.60 ± 0.60  |                   |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                             |         |          | 10 <sup>12</sup> /L | 3.05 ± 0.30      | 4.25 ± 0.45 | 4.90 ± 0.60  |                   |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                            |         |          | g/dL                | 8.5 ± 1.0        | 12.6 ± 1.0  | 15.8 ± 1.0   |                   |
|                                                                                          |         |          | g/L                 | 85 ± 10          | 126 ± 10    | 158 ± 10     |                   |
|                                                                                          |         |          | mmol/L              | 5.3 ± 0.60       | 7.80 ± 0.60 | 9.80 ± 0.6   |                   |
| Гематокрит, HCT                                                                          |         |          | %                   | 24.9 ± 7.5       | 38.5 ± 10.0 | 48.1 ± 10.0  |                   |
|                                                                                          |         |          | L/L                 | 0.25 ± 0.08      | 0.39 ± 0.10 | 0.48 ± 0.10  |                   |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                              |         |          | fL                  | 81.8 ± 12.0      | 90.7 ± 12.0 | 98.1 ± 12.0  |                   |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                           |         |          | pg                  | 27.9 ± 7.0       | 29.6 ± 7.0  | 32.2 ± 7.0   |                   |
|                                                                                          |         |          | fmol                | 1.70 ± 0.40      | 1.80 ± 0.40 | 2.00 ± 0.40  |                   |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC                                              |         |          | g/dL                | 34.0 ± 7.0       | 32.5 ± 7.0  | 33.0 ± 7.0   |                   |
|                                                                                          |         |          | g/L                 | 340 ± 70         | 325 ± 70    | 330 ± 70     |                   |
|                                                                                          |         |          | mmol/L              | 21.1 ± 4.3       | 20.2 ± 4.3  | 20.5 ± 4.3   |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |         |          | %                   | 17.5 ± 5.0       | 16.1 ± 5.0  | 15.6 ± 5.0   |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          | fL                  | 51.6 ± 10.0      | 52.8 ± 10.0 | 55.4 ± 10.0  |                   |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                             |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 71 ± 35          | 190 ± 55    | 445 ± 125    |                   |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                              |         |          | fL                  | 6.3 ± 3.0        | 6.1 ± 3.0   | 5.4 ± 3.0    |                   |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                          |         |          | fL                  | 15.5 ± 3.0       | 15.2 ± 3.0  | 15.2 ± 3.0   |                   |
| Тромбокрит, PCT                                                                          |         |          | %                   | 0.04 ± 0.04      | 0.12 ± 0.08 | 0.24 ± 0.10  |                   |

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

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



с гаростенко

## 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.                                                                                     | RMS-600 | Комплект | 4 | Серия               | 2654393         | Дата выпуска | 02.10.2026        |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |   |                     |                 | Годен до     | 02.01.2027        |
| 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                                                                    |         |          |   | Низкая патология    |                 | Норма        | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC                                                                   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 3.55 ± 1.00     | 6.25 ± 2.00  | 15.75 ± 4.00      |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu                                                           |         |          |   | %                   | 29.8 ± 15.0     | 68.9 ± 15.0  | 28.2 ± 15.0       |
|                                                                                          |         |          |   |                     | 0.30 ± 0.15     | 0.69 ± 0.15  | 0.28 ± 0.15       |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                            |         |          |   | %                   | 66.1 ± 15.0     | 25.3 ± 15.0  | 67.3 ± 15.0       |
|                                                                                          |         |          |   |                     | 0.66 ± 0.15     | 0.25 ± 0.15  | 0.67 ± 0.15       |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon                                                             |         |          |   | %                   | 4.5 ± 4.5       | 4.5 ± 4.5    | 4.5 ± 4.5         |
|                                                                                          |         |          |   |                     | 0.05 ± 0.05     | 0.05 ± 0.05  | 0.05 ± 0.05       |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos                                                           |         |          |   | %                   | 4.5 ± 4.5       | 4.5 ± 4.5    | 5.0 ± 5.0         |
|                                                                                          |         |          |   |                     | 0.05 ± 0.05     | 0.05 ± 0.05  | 0.05 ± 0.05       |
| Относ. кол-во базофилов, Bas                                                             |         |          |   | %                   | 5.0 ± 5.0       | 5.0 ± 5.0    | 5.0 ± 5.0         |
|                                                                                          |         |          |   |                     | 0.05 ± 0.05     | 0.05 ± 0.05  | 0.05 ± 0.05       |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu                                                             |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.05 ± 0.55     | 4.30 ± 0.95  | 4.45 ± 2.35       |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                              |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 2.35 ± 0.55     | 1.60 ± 0.95  | 10.60 ± 2.35      |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon                                                               |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.15 ± 0.15     | 0.30 ± 0.30  | 0.70 ± 0.70       |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos                                                             |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.15 ± 0.15     | 0.30 ± 0.30  | 0.80 ± 0.80       |
| Абс. кол-во базофилов, Bas                                                               |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.20 ± 0.20     | 0.30 ± 0.30  | 0.80 ± 0.80       |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                             |         |          |   | 10 <sup>12</sup> /L | 3.10 ± 0.30     | 4.30 ± 0.45  | 5.00 ± 0.60       |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                            |         |          |   | g/dL                | 9.1 ± 1.0       | 13.2 ± 1.0   | 16.5 ± 1.0        |
|                                                                                          |         |          |   | g/L                 | 91 ± 10         | 132 ± 10     | 165 ± 10          |
|                                                                                          |         |          |   | mmol/L              | 5.7 ± 0.60      | 8.20 ± 0.60  | 10.20 ± 0.6       |
| Гематокрит, HCT                                                                          |         |          |   | %                   | 25.1 ± 7.5      | 37.4 ± 10.0  | 47.5 ± 10.0       |
|                                                                                          |         |          |   | L/L                 | 0.25 ± 0.08     | 0.37 ± 0.10  | 0.48 ± 0.10       |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                              |         |          |   | fL                  | 81.0 ± 12.0     | 87.0 ± 12.0  | 95.0 ± 12.0       |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                           |         |          |   | pg                  | 29.4 ± 7.0      | 30.7 ± 7.0   | 33.0 ± 7.0        |
|                                                                                          |         |          |   | fmol                | 1.80 ± 0.40     | 1.90 ± 0.40  | 2.00 ± 0.40       |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC                                              |         |          |   | g/dL                | 36.5 ± 7.0      | 35.5 ± 7.0   | 34.5 ± 7.0        |
|                                                                                          |         |          |   | g/L                 | 365 ± 70        | 355 ± 70     | 345 ± 70          |
|                                                                                          |         |          |   | mmol/L              | 22.7 ± 4.3      | 22.0 ± 4.3   | 21.4 ± 4.3        |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |         |          |   | %                   | 13.4 ± 5.0      | 12.8 ± 5.0   | 12.4 ± 5.0        |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          |   | fL                  | 39.7 ± 10.0     | 42.5 ± 10.0  | 44.9 ± 10.0       |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                             |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 79 ± 35         | 200 ± 55     | 500 ± 125         |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                              |         |          |   | fL                  | 4.8 ± 3.0       | 5.0 ± 3.0    | 4.5 ± 3.0         |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                          |         |          |   | fL                  | 15.3 ± 3.0      | 14.8 ± 3.0   | 14.6 ± 3.0        |
| Тромбокрит, PCT                                                                          |         |          |   | %                   | 0.04 ± 0.04     | 0.10 ± 0.08  | 0.23 ± 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  
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 ОБСЛ. 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.                                                                                     | RMS-600 | Комплект | 4 | Серия                        | 2654393     | Дата выпуска | 02.10.2026        |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |   |                              |             | Годен до     | 02.01.2027        |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. |         |          |   |                              |             |              |                   |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:                                |         |          |   | Mindray BC-6800/BC-6800 Plus |             |              |                   |
| Определяемый параметр                                                                    |         |          |   | Низкая патология             |             | Норма        | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC                                                                   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L           | 3.35 ± 1.00 | 6.00 ± 2.00  | 14.80 ± 4.00      |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu                                                           |         |          |   | %                            | 23.3 ± 15.0 | 69.8 ± 15.0  | 12.0 ± 12.0       |
|                                                                                          |         |          |   |                              | 0.23 ± 0.15 | 0.70 ± 0.15  | 0.12 ± 0.12       |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                            |         |          |   | %                            | 65.2 ± 15.0 | 25.1 ± 15.0  | 69.7 ± 15.0       |
|                                                                                          |         |          |   |                              | 0.65 ± 0.15 | 0.25 ± 0.15  | 0.70 ± 0.15       |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon                                                             |         |          |   | %                            | 8.8 ± 8.8   | 3.5 ± 3.5    | 9.4 ± 9.0         |
|                                                                                          |         |          |   |                              | 0.09 ± 0.09 | 0.04 ± 0.04  | 0.09 ± 0.09       |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos                                                           |         |          |   | %                            | 3.5 ± 3.5   | 3.5 ± 3.5    | 7.5 ± 7.5         |
|                                                                                          |         |          |   |                              | 0.04 ± 0.04 | 0.04 ± 0.04  | 0.08 ± 0.08       |
| Относ. кол-во базофилов, Bas                                                             |         |          |   | %                            | 3.5 ± 3.5   | 3.5 ± 3.5    | 3.5 ± 3.5         |
|                                                                                          |         |          |   |                              | 0.04 ± 0.04 | 0.04 ± 0.04  | 0.04 ± 0.04       |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu                                                             |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L           | 0.80 ± 0.50 | 4.20 ± 0.90  | 1.80 ± 1.80       |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                              |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L           | 2.20 ± 0.50 | 1.50 ± 0.90  | 10.30 ± 2.20      |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon                                                               |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L           | 0.30 ± 0.30 | 0.20 ± 0.20  | 1.40 ± 1.35       |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos                                                             |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L           | 0.10 ± 0.10 | 0.20 ± 0.20  | 1.10 ± 1.10       |
| Абс. кол-во базофилов, Bas                                                               |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L           | 0.10 ± 0.10 | 0.20 ± 0.20  | 0.50 ± 0.50       |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                             |         |          |   | 10 <sup>12</sup> /L          | 3.10 ± 0.30 | 4.35 ± 0.45  | 5.05 ± 0.60       |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                            |         |          |   | g/dL                         | 8.9 ± 1.0   | 13.2 ± 1.0   | 16.2 ± 1.0        |
|                                                                                          |         |          |   | g/L                          | 89 ± 10     | 132 ± 10     | 162 ± 10          |
|                                                                                          |         |          |   | mmol/L                       | 5.5 ± 0.60  | 8.20 ± 0.60  | 10.10 ± 0.6       |
| Гематокрит, HCT                                                                          |         |          |   | %                            | 26.7 ± 7.5  | 41.3 ± 10.0  | 51.5 ± 10.0       |
|                                                                                          |         |          |   | L/L                          | 0.3 ± 0.1   | 0.4 ± 0.1    | 0.5 ± 0.1         |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                              |         |          |   | fL                           | 86.0 ± 12.0 | 95.0 ± 12.0  | 102.0 ± 12.0      |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                           |         |          |   | pg                           | 28.7 ± 7.0  | 30.3 ± 7.0   | 32.1 ± 7.0        |
|                                                                                          |         |          |   | fmol                         | 1.80 ± 0.40 | 1.90 ± 0.40  | 2.00 ± 0.40       |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC                                              |         |          |   | g/dL                         | 33.5 ± 7.0  | 32.0 ± 7.0   | 31.5 ± 7.0        |
|                                                                                          |         |          |   | g/L                          | 335 ± 70    | 320 ± 70     | 315 ± 70          |
|                                                                                          |         |          |   | mmol/L                       | 20.8 ± 4.3  | 19.9 ± 4.3   | 19.6 ± 4.3        |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |         |          |   | %                            | 14.6 ± 5.0  | 13.9 ± 5.0   | 14.0 ± 5.0        |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          |   | fL                           | 46.3 ± 10.0 | 48.5 ± 10.0  | 52.0 ± 10.0       |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                             |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L           | 54 ± 35     | 150 ± 55     | 315 ± 125         |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                              |         |          |   | fL                           | 6.2 ± 3.0   | 6.1 ± 3.0    | 5.6 ± 3.0         |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                          |         |          |   | fL                           | 15.6 ± 3.0  | 15.2 ± 3.0   | 15.0 ± 3.0        |
| Тромбоцит, PCT                                                                           |         |          |   | %                            | 0.03 ± 0.03 | 0.09 ± 0.08  | 0.18 ± 0.10       |

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

|                                                           |                     |             |             |             |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C                    | 10 <sup>9</sup> /L  | 3.10 ± 2.48 | 6.70 ± 5.36 | 9.90 ± 7.92 |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R                  | %                   | 5.70 ± 4.56 | 4.50 ± 3.60 | 3.10 ± 2.48 |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC              | 10 <sup>9</sup> /L  | n/d         | n/d         | n/d         |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC            | %                   | n/d         | n/d         | n/d         |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%                         | %%                  | n/d         | n/d         | n/d         |
| Абс. кол-во ретикулоцитов, RET#                           | 10 <sup>12</sup> /L | n/d         | n/d         | n/d         |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF                       | %                   | n/d         | n/d         | n/d         |
| Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR           | %                   | n/d         | n/d         | n/d         |
| Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR          | %                   | n/d         | n/d         | n/d         |
| Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR          | %                   | n/d         | n/d         | n/d         |
| Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He | pg                  | n/d         | n/d         | n/d         |

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

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  А.А. Старостенко



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.                                                                                     | RMS-600 | Комплект | 4                   | Серия                   | 2654393     | Дата выпуска | 02.10.2026        |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |                     |                         |             | Годен до     | 02.01.2027        |
| 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 |             |              |                   |
| Определяемый параметр                                                                    |         |          |                     | Низкая патология        |             | Норма        | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC                                                                   |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 3.45 ± 1.00             | 6.00 ± 2.00 | 15.15 ± 4.00 |                   |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu                                                           |         |          | %                   | 27.4 ± 15.0             | 72.5 ± 15.0 | 15.4 ± 15.0  |                   |
|                                                                                          |         |          |                     | 0.27 ± 0.15             | 0.73 ± 0.15 | 0.15 ± 0.15  |                   |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                            |         |          | %                   | 50.2 ± 15.0             | 19.3 ± 15.0 | 64.8 ± 15.0  |                   |
|                                                                                          |         |          |                     | 0.50 ± 0.15             | 0.19 ± 0.15 | 0.65 ± 0.15  |                   |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon                                                             |         |          | %                   | 20.9 ± 9.0              | 7.9 ± 7.9   | 11.6 ± 9.0   |                   |
|                                                                                          |         |          |                     | 0.21 ± 0.09             | 0.08 ± 0.08 | 0.12 ± 0.09  |                   |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos                                                           |         |          | %                   | 2.5 ± 2.5               | 2.5 ± 2.5   | 7.9 ± 7.9    |                   |
|                                                                                          |         |          |                     | 0.03 ± 0.03             | 0.03 ± 0.03 | 0.08 ± 0.08  |                   |
| Относ. кол-во базофилов, Bas                                                             |         |          | %                   | 1.5 ± 1.5               | 1.5 ± 1.5   | 1.5 ± 1.5    |                   |
|                                                                                          |         |          |                     | 0.02 ± 0.02             | 0.02 ± 0.02 | 0.02 ± 0.02  |                   |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu                                                             |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.95 ± 0.50             | 4.35 ± 0.90 | 2.35 ± 2.25  |                   |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                              |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.75 ± 0.50             | 1.15 ± 0.90 | 9.80 ± 2.25  |                   |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon                                                               |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.70 ± 0.30             | 0.45 ± 0.45 | 1.75 ± 1.35  |                   |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos                                                             |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.10 ± 0.10             | 0.15 ± 0.15 | 1.20 ± 1.20  |                   |
| Абс. кол-во базофилов, Bas                                                               |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.05 ± 0.05             | 0.10 ± 0.10 | 0.25 ± 0.25  |                   |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                             |         |          | 10 <sup>12</sup> /L | 3.05 ± 0.30             | 4.25 ± 0.45 | 4.90 ± 0.60  |                   |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                            |         |          | g/dL                | 8.70 ± 1.0              | 12.9 ± 1.0  | 16.0 ± 1.0   |                   |
|                                                                                          |         |          | g/L                 | 87 ± 10                 | 129 ± 10    | 160 ± 10     |                   |
|                                                                                          |         |          | mmol/L              | 5.4 ± 0.6               | 8.0 ± 0.6   | 9.9 ± 0.6    |                   |
| Гематокрит, HCT                                                                          |         |          | %                   | 25.6 ± 7.5              | 39.1 ± 10.0 | 49.0 ± 10.0  |                   |
|                                                                                          |         |          | L/L                 | 0.26 ± 0.08             | 0.39 ± 0.10 | 0.49 ± 0.10  |                   |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                              |         |          | fL                  | 84.0 ± 12.0             | 92.0 ± 12.0 | 100.0 ± 12.0 |                   |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                           |         |          | pg                  | 28.5 ± 7.0              | 30.4 ± 7.0  | 32.7 ± 7.0   |                   |
|                                                                                          |         |          | fmol                | 1.80 ± 0.40             | 1.90 ± 0.40 | 2.00 ± 0.40  |                   |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC                                              |         |          | g/dL                | 34.0 ± 7.0              | 33.0 ± 7.0  | 32.5 ± 7.0   |                   |
|                                                                                          |         |          | g/L                 | 340 ± 70                | 330 ± 70    | 325 ± 70     |                   |
|                                                                                          |         |          | mmol/L              | 21.1 ± 4.3              | 20.5 ± 4.3  | 20.2 ± 4.3   |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |         |          | %                   | 15.4 ± 5.0              | 14.8 ± 5.0  | 14.4 ± 5.0   |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          | fL                  | 46.4 ± 10.0             | 50.0 ± 10.0 | 52.8 ± 10.0  |                   |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                             |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 69 ± 35                 | 185 ± 55    | 415 ± 125    |                   |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                              |         |          | fL                  | 6.4 ± 3.0               | 6.0 ± 3.0   | 5.3 ± 3.0    |                   |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                          |         |          | fL                  | 15.8 ± 3.0              | 15.2 ± 3.0  | 14.8 ± 3.0   |                   |
| Тромбокрит, PCT                                                                          |         |          | %                   | 0.04 ± 0.04             | 0.11 ± 0.08 | 0.22 ± 0.10  |                   |

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

|                                                           |                     |                 |                 |                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C                    | 10 <sup>9</sup> /L  | 4.80 ± 3.84     | 7.00 ± 5.60     | 7.40 ± 5.92     |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R                  | %                   | 7.00 ± 5.60     | 3.80 ± 3.04     | 1.80 ± 1.44     |
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG                    | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.05 ± 0.05     | 0.10 ± 0.10     | 0.45 ± 0.45     |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG                  | %                   | 1.50 ± 1.50     | 1.50 ± 1.50     | 3.01 ± 3.01     |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC              | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.05 ± 0.05     | 0.05 ± 0.05     | 0.05 ± 0.05     |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC            | /100WBC             | 0.41 ± 0.41     | 0.31 ± 0.31     | 0.08 ± 0.08     |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#                         | 10 <sup>12</sup> /L | 0.0150 ± 0.0150 | 0.0198 ± 0.0198 | 0.0258 ± 0.0258 |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%                         | %                   | 0.50 ± 0.10     | 0.45 ± 0.09     | 0.55 ± 0.11     |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF                       | %                   | 20.0 ± 20.0     | 20.0 ± 20.0     | 20.0 ± 20.0     |
| Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR           | %                   | 92.8 ± 92.8     | 93.3 ± 93.3     | 92.8 ± 92.8     |
| Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR          | %                   | 20.0 ± 5.0      | 20.0 ± 5.0      | 20.0 ± 5.0      |
| Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR          | %                   | 20.0 ± 16.0     | 20.0 ± 16.0     | 20.0 ± 16.0     |
| Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He | %                   | 25.4 ± 5.0      | 26.0 ± 5.0      | 27.2 ± 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!

Сотрудник ООО «Медика-Н» А.А. С. Каростенко

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



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

### 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.                                                                                     | RMS-600 | Комплект | 4 | Серия                   | 2654393 | Дата выпуска | 02.10.2026 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---|-------------------------|---------|--------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |   | Серия                   |         | Годеи до     | 02.01.2027 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течение 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. |         |          |   |                         |         |              |            |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:                                |         |          |   | Mindray BC-720 / BC-780 |         |              |            |
| Определяемый параметр                                                                    |         |          |   | Низкая патология        |         |              |            |
| Кол-во лейкоцитов, WBC                                                                   |         |          |   | Норма                   |         |              |            |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu                                                           |         |          |   | Высокая патология       |         |              |            |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                            |         |          |   |                         |         |              |            |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon                                                             |         |          |   |                         |         |              |            |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos                                                           |         |          |   |                         |         |              |            |
| Относ. кол-во базофилов, Bas                                                             |         |          |   |                         |         |              |            |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu                                                             |         |          |   |                         |         |              |            |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                              |         |          |   |                         |         |              |            |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon                                                               |         |          |   |                         |         |              |            |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos                                                             |         |          |   |                         |         |              |            |
| Абс. кол-во базофилов, Bas                                                               |         |          |   |                         |         |              |            |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                             |         |          |   |                         |         |              |            |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                            |         |          |   |                         |         |              |            |
| Гематокрит, HCT                                                                          |         |          |   |                         |         |              |            |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                              |         |          |   |                         |         |              |            |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                           |         |          |   |                         |         |              |            |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC                                              |         |          |   |                         |         |              |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |         |          |   |                         |         |              |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          |   |                         |         |              |            |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                             |         |          |   |                         |         |              |            |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                              |         |          |   |                         |         |              |            |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                          |         |          |   |                         |         |              |            |
| Тромбокрит, PCT                                                                          |         |          |   |                         |         |              |            |

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

|                                                                |                     |               |               |               |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C                         | 10 <sup>9</sup> /L  | 3.20 ± 2.56   | 5.00 ± 4.00   | 8.60 ± 6.88   |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R                       | %                   | 5.20 ± 4.16   | 3.00 ± 2.40   | 2.60 ± 2.08   |
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG                         | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.05 ± 0.05   | 0.10 ± 0.10   | 0.45 ± 0.45   |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG                       | %                   | 1.50 ± 1.50   | 1.50 ± 1.50   | 3.05 ± 3.05   |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC                   | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.05 ± 0.05   | 0.05 ± 0.05   | 0.15 ± 0.15   |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC                 | /100WBC             | 0.59 ± 0.59   | 0.15 ± 0.15   | 0.84 ± 0.84   |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#                              | 10 <sup>12</sup> /L | 0.02 ± 0.02   | 0.02 ± 0.02   | 0.03 ± 0.03   |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%                              | %                   | 0.60 ± 0.12   | 0.55 ± 0.11   | 0.65 ± 0.13   |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF                            | %                   | 20.00 ± 20.00 | 20.00 ± 20.00 | 20.00 ± 20.00 |
| Фракция ретикулоцитов с низкой флуоресценцией, LFR             | %                   | 93.10 ± 93.10 | 93.30 ± 93.30 | 92.90 ± 92.90 |
| Фракция ретикулоцитов со средней флуоресценцией, MFR           | %                   | 20.00 ± 5.00  | 20.00 ± 5.00  | 20.00 ± 5.00  |
| Фракция ретикулоцитов с высокой флуоресценцией, HFR            | %                   | 20.00 ± 16.00 | 20.00 ± 16.00 | 20.00 ± 16.00 |
| Эквивалент содержания гемоглобина незрелых тромбоцитах, RET-He | %                   | 28.00 ± 5.00  | 28.70 ± 5.00  | 29.80 ± 5.00  |
| Скорость оседания эритроцитов, ESR                             | mm/h                | 19.00 ± 2.00  | 11.07 ± 2.00  | 7.99 ± 2.00   |

\*Аттестованные значения даны в виде Xcp ± N, где Xcp – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения.

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

Сотрудник ООО «Медика-Н» А.А. Старостенко

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)



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.                                                                                     | RMS-600 | Комплект | 4 | Серия                   | 2654393        | Дата выпуска   | 02.10.2026      |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---|-------------------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |   |                         |                | Годен до       | 02.01.2027      |                   |
| 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      | 3.45 ± 1.00    | 6.10 ± 2.00    | 15.40 ± 4.00    |                   |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu                                                           |         |          |   | %                       | 24.80 ± 15.00  | 71.40 ± 15.00  | 14.40 ± 14.40   |                   |
|                                                                                          |         |          |   |                         | 0.25 ± 0.15    | 0.71 ± 0.15    | 0.14 ± 0.14     |                   |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                            |         |          |   | %                       | 65.10 ± 15.00  | 24.80 ± 15.00  | 68.50 ± 15.00   |                   |
|                                                                                          |         |          |   |                         | 0.65 ± 0.15    | 0.25 ± 0.15    | 0.69 ± 0.15     |                   |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon                                                             |         |          |   | %                       | 8.70 ± 8.70    | 3.50 ± 3.50    | 9.20 ± 9.00     |                   |
|                                                                                          |         |          |   |                         | 0.09 ± 0.09    | 0.04 ± 0.04    | 0.09 ± 0.09     |                   |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos                                                           |         |          |   | %                       | 2.50 ± 2.50    | 2.50 ± 2.50    | 7.84 ± 7.84     |                   |
|                                                                                          |         |          |   |                         | 0.03 ± 0.03    | 0.03 ± 0.03    | 0.08 ± 0.08     |                   |
| Относ. кол-во базофилов, Bas                                                             |         |          |   | %                       | 1.50 ± 1.50    | 1.50 ± 1.50    | 1.50 ± 1.50     |                   |
|                                                                                          |         |          |   |                         | 0.02 ± 0.02    | 0.02 ± 0.02    | 0.02 ± 0.02     |                   |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu                                                             |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      | 0.85 ± 0.50    | 4.35 ± 0.90    | 2.20 ± 2.20     |                   |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                              |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      | 2.25 ± 0.50    | 1.50 ± 0.90    | 10.55 ± 2.30    |                   |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon                                                               |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      | 0.30 ± 0.30    | 0.20 ± 0.20    | 1.40 ± 1.40     |                   |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos                                                             |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      | 0.10 ± 0.10    | 0.15 ± 0.15    | 1.20 ± 1.20     |                   |
| Абс. кол-во базофилов, Bas                                                               |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      | 0.05 ± 0.05    | 0.10 ± 0.10    | 0.25 ± 0.25     |                   |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                             |         |          |   | 10 <sup>12</sup> /L     | 3.05 ± 0.30    | 4.25 ± 0.45    | 5.05 ± 0.60     |                   |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                            |         |          |   | g/dL                    | 8.50 ± 1.00    | 12.70 ± 1.00   | 16.00 ± 1.00    |                   |
|                                                                                          |         |          |   | g/L                     | 85.00 ± 10.00  | 127.00 ± 10.00 | 160.00 ± 10.00  |                   |
|                                                                                          |         |          |   | mmol/L                  | 5.30 ± 0.60    | 7.90 ± 0.60    | 9.90 ± 0.60     |                   |
| Гематокрит, HCT                                                                          |         |          |   | %                       | 25.60 ± 7.50   | 40.00 ± 10.00  | 51.50 ± 10.00   |                   |
|                                                                                          |         |          |   | L/L                     | 0.26 ± 0.08    | 0.40 ± 0.10    | 0.52 ± 0.10     |                   |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                              |         |          |   | fL                      | 84.00 ± 12.00  | 94.00 ± 12.00  | 102.00 ± 12.00  |                   |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                           |         |          |   | pg                      | 27.90 ± 7.00   | 29.90 ± 7.00   | 31.70 ± 7.00    |                   |
|                                                                                          |         |          |   | fmol                    | 1.70 ± 0.40    | 1.90 ± 0.40    | 2.00 ± 0.40     |                   |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC                                              |         |          |   | g/dL                    | 33.00 ± 7.00   | 32.00 ± 7.00   | 31.00 ± 7.00    |                   |
|                                                                                          |         |          |   | g/L                     | 330.00 ± 70.00 | 320.00 ± 70.00 | 310.00 ± 70.00  |                   |
|                                                                                          |         |          |   | mmol/L                  | 20.50 ± 4.30   | 19.90 ± 4.30   | 19.30 ± 4.30    |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |         |          |   | %                       | 16.20 ± 5.00   | 15.20 ± 5.00   | 14.60 ± 5.00    |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          |   | fL                      | 49.40 ± 10.00  | 51.60 ± 10.00  | 53.80 ± 10.00   |                   |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                             |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L      | 60.00 ± 35.00  | 160.00 ± 55.00 | 345.00 ± 125.00 |                   |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                              |         |          |   | fL                      | 6.00 ± 3.00    | 5.80 ± 3.00    | 5.30 ± 3.00     |                   |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                          |         |          |   | fL                      | 15.60 ± 3.00   | 15.20 ± 3.00   | 15.00 ± 3.00    |                   |
| Тромбокрит, PCT                                                                          |         |          |   | %                       | 0.04 ± 0.04    | 0.09 ± 0.08    | 0.18 ± 0.10     |                   |

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

|                                                |                    |              |              |             |
|------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C         | 10 <sup>9</sup> /L | 3.20 ± 2.56  | 5.00 ± 4.00  | 8.60 ± 6.88 |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R       | %                  | 5.20 ± 4.16  | 3.00 ± 2.40  | 2.60 ± 2.08 |
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG         | 10 <sup>9</sup> /L | 0.05 ± 0.05  | 0.10 ± 0.10  | 0.45 ± 0.45 |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG       | %                  | 1.50 ± 1.50  | 1.50 ± 1.50  | 3.05 ± 3.05 |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC   | 10 <sup>9</sup> /L | 0.05 ± 0.05  | 0.05 ± 0.05  | 0.15 ± 0.15 |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | /100WBC            | 0.59 ± 0.59  | 0.15 ± 0.15  | 0.84 ± 0.84 |
| Скорость оседания эритроцитов, ESR             | mm/h               | 19.00 ± 2.00 | 11.07 ± 2.00 | 7.99 ± 2.00 |

\*Аттестованные значения приведены в виде X<sub>cp</sub> ± N, где X<sub>cp</sub> – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Сотрудник ООО «МЕДИКА-Н» А.С. Шаростенко

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

