



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 № 2654261

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:          | 2654261                       | Кол-во наборов:         | 2                  |
| ТУ 21.20.23-001-52857075-2016                                                            |                        |                   | Дата выпуска:         | 10.07.2026                    | Срок годности:          | 10.10.2026         |
| 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»                                                                   | 2654261l               | 07.2026           | 10.2026               | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,0 мл         | соответствует      |
| «Гематрол 5D - Норма»                                                                    | 2654261n               | 07.2026           | 10.2026               | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,0 мл         | соответствует      |
| «Гематрол 5D - Высокий»                                                                  | 2654261h               | 07.2026           | 10.2026               | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,0 мл         | соответствует      |
| Показатели правильности определения                                                      |                        |                   |                       |                               |                         |                    |
| 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              | 3,44              | 4,0 - 10,0            | 6,81                          | 12,0 - 20,0             | 13,71              |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [ $10^{12}/л$ ]                                             | 2,50 - 3,50            | 2,93              | 3,50 - 5,50           | 3,91                          | 4,50 - 6,00             | 5,23               |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [ $10^9/л$ ]                                                | 40 - 100               | 78                | 100 - 300             | 203                           | 300 - 600               | 434                |

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

Начальник ОБТК

Дата выдачи паспорта

А.А. Старостенко

10.07.2026





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               | 2654261     | Дата выпуска | 10.07.2026   |                   |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |   |                     |             | Годен до     | 10.10.2026   |                   |
| 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                                                                    |         |          |   | Низкая патология    |             | Норма        |              | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC                                                                   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 3.85 ± 1.00 | 7.10 ± 2.00  | 14.85 ± 4.00 |                   |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu                                                           |         |          |   | %                   | 53.2 ± 15.0 | 67.8 ± 15.0  | 20.4 ± 15.0  |                   |
|                                                                                          |         |          |   |                     | 0.53 ± 0.15 | 0.68 ± 0.15  | 0.20 ± 0.15  |                   |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                            |         |          |   | %                   | 36.0 ± 15.0 | 20.8 ± 15.0  | 68.0 ± 15.0  |                   |
|                                                                                          |         |          |   |                     | 0.36 ± 0.15 | 0.21 ± 0.15  | 0.68 ± 0.15  |                   |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon                                                             |         |          |   | %                   | 6.4 ± 6.4   | 7.9 ± 7.9    | 8.7 ± 8.7    |                   |
|                                                                                          |         |          |   |                     | 0.06 ± 0.06 | 0.08 ± 0.08  | 0.09 ± 0.09  |                   |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos                                                           |         |          |   | %                   | 4.7 ± 4.7   | 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                                                             |         |          |   | %                   | 66.1 ± 9.0  | 69.5 ± 9.0   | 41.6 ± 9.0   |                   |
|                                                                                          |         |          |   |                     | 0.66 ± 0.09 | 0.70 ± 0.09  | 0.42 ± 0.09  |                   |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu                                                             |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 2.05 ± 0.60 | 4.80 ± 1.05  | 3.05 ± 2.25  |                   |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                              |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 1.40 ± 0.60 | 1.50 ± 1.05  | 10.10 ± 2.25 |                   |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon                                                               |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.25 ± 0.25 | 0.55 ± 0.55  | 1.30 ± 1.30  |                   |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos                                                             |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.20 ± 0.20 | 0.30 ± 0.30  | 0.65 ± 0.65  |                   |
| Абс. кол-во базофилов, Bas                                                               |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 2.55 ± 0.35 | 4.95 ± 0.65  | 6.15 ± 1.35  |                   |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                             |         |          |   | 10 <sup>12</sup> /L | 3.00 ± 0.30 | 4.10 ± 0.45  | 5.20 ± 0.60  |                   |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                            |         |          |   | g/dL                | 7.6 ± 1.0   | 11.8 ± 1.0   | 16.2 ± 1.0   |                   |
|                                                                                          |         |          |   | g/L                 | 76 ± 10     | 118 ± 10     | 162 ± 10     |                   |
|                                                                                          |         |          |   | mmol/L              | 4.7 ± 0.6   | 7.3 ± 0.6    | 10.1 ± 0.6   |                   |
| Гематокрит, HCT                                                                          |         |          |   | %                   | 23.3 ± 7.5  | 36.1 ± 10.0  | 46.7 ± 10.0  |                   |
|                                                                                          |         |          |   | L/L                 | 0.23 ± 0.08 | 0.36 ± 0.10  | 0.47 ± 0.10  |                   |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                              |         |          |   | fL                  | 77.6 ± 12.0 | 88.1 ± 12.0  | 89.9 ± 12.0  |                   |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                           |         |          |   | pg                  | 25.3 ± 7.0  | 28.8 ± 7.0   | 31.2 ± 7.0   |                   |
|                                                                                          |         |          |   | fmol                | 1.60 ± 0.40 | 1.80 ± 0.40  | 1.90 ± 0.40  |                   |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC                                              |         |          |   | g/dL                | 32.5 ± 7.0  | 32.5 ± 7.0   | 34.5 ± 7.0   |                   |
|                                                                                          |         |          |   | g/L                 | 325 ± 70    | 325 ± 70     | 345 ± 70     |                   |
|                                                                                          |         |          |   | mmol/L              | 20.2 ± 4.3  | 20.2 ± 4.3   | 21.4 ± 4.3   |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |         |          |   | %                   | 7.9 ± 5.0   | 8.4 ± 5.0    | 8.8 ± 5.0    |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          |   | fL                  | 22.5 ± 10.0 | 28.7 ± 10.0  | 30.9 ± 10.0  |                   |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                             |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 69 ± 35     | 150 ± 55     | 320 ± 125    |                   |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                              |         |          |   | fL                  | 7.6 ± 3.0   | 7.0 ± 3.0    | 7.2 ± 3.0    |                   |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                          |         |          |   | fL                  | 11.8 ± 3.0  | 21.9 ± 3.0   | 11.8 ± 3.0   |                   |
| Тромбокрит, PCT                                                                          |         |          |   | %                   | 0.05 ± 0.05 | 0.11 ± 0.08  | 0.23 ± 0.10  |                   |

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

|                                          |                    |             |             |             |
|------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C   | 10 <sup>9</sup> /L | 11.9 ± 9.5  | 17.0 ± 13.6 | 42.1 ± 33.7 |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | %                  | 17.2 ± 13.8 | 11.2 ± 9.0  | 13.2 ± 10.6 |

\*Аттестованные значения приведены в виде  $X_{\text{ср}} \pm N$ , 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!

Сотрудник ОБЗК А. В. 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)

