



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 № 255219**

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:  | 255219                        | Кол-во наборов: | 18                 |
| ТУ 21.20.23-001-52857075-2016                                                            |                       |                   | Дата выпуска: | 14.02.2025                    | Срок годности:  | 14.05.2025         |
| 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»                                                                    | 255219п               | 02.2025           | 05.2025       | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,0 мл | соответствует      |
| Показатели правильности определения                                                      |                       |                   |               |                               |                 |                    |
| Определяемые параметры                                                                   | «Гематрол 5D - Норма» |                   |               |                               |                 |                    |
|                                                                                          | Должен содержать      |                   |               |                               | Результат       |                    |
| Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [ $10^9$ /л]                                                 | 4,0 - 10,0            |                   |               |                               | 7.4             |                    |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [ $10^{12}$ /л]                                             | 3,50 - 5,50           |                   |               |                               | 4.11            |                    |
| 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 \_\_\_\_\_

14.02.2025

## 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                     | 255219 | Дата выпуска | 14.02.2025 |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |                     |                           |        | Годен до     | 14.05.2025 |
| 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                                                                    |         |          |                     | Норма                     |        |              |            |
| Кол-во лейкоцитов, WBC                                                                   |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 7.40 ± 2.00               |        |              |            |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu                                                           |         |          | %                   | 55.7 ± 15.0               |        |              |            |
|                                                                                          |         |          |                     | 0.56 ± 0.15               |        |              |            |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                            |         |          | %                   | 37.2 ± 15.0               |        |              |            |
|                                                                                          |         |          |                     | 0.37 ± 0.15               |        |              |            |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon                                                             |         |          | %                   | 5.5 ± 5.5                 |        |              |            |
|                                                                                          |         |          |                     | 0.06 ± 0.06               |        |              |            |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos                                                           |         |          | %                   | 4.5 ± 4.5                 |        |              |            |
|                                                                                          |         |          |                     | 0.05 ± 0.05               |        |              |            |
| Относ. кол-во базофилов, Bas                                                             |         |          | %                   | 62.5 ± 9.0                |        |              |            |
|                                                                                          |         |          |                     | 0.63 ± 0.09               |        |              |            |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu                                                             |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 4.10 ± 1.10               |        |              |            |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                              |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 2.75 ± 1.10               |        |              |            |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon                                                               |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.40 ± 0.40               |        |              |            |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos                                                             |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.35 ± 0.35               |        |              |            |
| Абс. кол-во базофилов, Bas                                                               |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 4.65 ± 0.65               |        |              |            |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                             |         |          | 10 <sup>12</sup> /L | 4.10 ± 0.45               |        |              |            |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                            |         |          | g/dL                | 11.8 ± 1.0                |        |              |            |
|                                                                                          |         |          | g/L                 | 118 ± 10                  |        |              |            |
|                                                                                          |         |          | mmol/L              | 7.3 ± 0.6                 |        |              |            |
| Гематокрит, HCT                                                                          |         |          | %                   | 34.7 ± 10.0               |        |              |            |
|                                                                                          |         |          | L/L                 | 0.35 ± 0.10               |        |              |            |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                              |         |          | fL                  | 84.6 ± 12.0               |        |              |            |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                           |         |          | pg                  | 28.8 ± 7.0                |        |              |            |
|                                                                                          |         |          | fmol                | 1.8 ± 0.4                 |        |              |            |
| 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                     |         |          | %                   | 13.3 ± 5.0                |        |              |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          | fL                  | 46.2 ± 10.0               |        |              |            |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                             |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 175 ± 55                  |        |              |            |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                              |         |          | fL                  | 6.2 ± 3.0                 |        |              |            |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                          |         |          | fL                  | 15.8 ± 3.0                |        |              |            |
| Тромбокрит, PCT                                                                          |         |          | %                   | 0.11 ± 0.08               |        |              |            |



\*Аттестованные значения приведены в табл. X<sub>95</sub> = N, где N – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Сотрудник ОБЛС \_\_\_\_\_ И.А. Старогенко

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.                                                                                     | RMN-200 | Комплект | 2 | Серия               | 255219      | Дата выпуска | 14.02.2025 |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |   |                     |             | Годен до     | 14.05.2025 |
| 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                                                                    |         |          |   |                     |             | Норма        |            |
| Кол-во лейкоцитов, WBC                                                                   |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 6.85 ± 2.00 |              |            |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu                                                           |         |          |   | %                   | 49.3 ± 15.0 |              |            |
|                                                                                          |         |          |   |                     | 0.49 ± 0.15 |              |            |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                            |         |          |   | %                   | 36.4 ± 15.0 |              |            |
|                                                                                          |         |          |   |                     | 0.36 ± 0.15 |              |            |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon                                                             |         |          |   | %                   | 14.1 ± 9.0  |              |            |
|                                                                                          |         |          |   |                     | 0.14 ± 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  | 3.40 ± 1.05 |              |            |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                              |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 2.50 ± 1.05 |              |            |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon                                                               |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.95 ± 0.60 |              |            |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos                                                             |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.30 ± 0.30 |              |            |
| Абс. кол-во базофилов, Bas                                                               |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.25 ± 0.25 |              |            |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                             |         |          |   | 10 <sup>12</sup> /L | 4.05 ± 0.45 |              |            |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                            |         |          |   | g/dL                | 11.8 ± 1.0  |              |            |
|                                                                                          |         |          |   | g/L                 | 118 ± 10    |              |            |
|                                                                                          |         |          |   | mmol/L              | 7.30 ± 0.60 |              |            |
| Гематокрит, HCT                                                                          |         |          |   | %                   | 34.8 ± 10.0 |              |            |
|                                                                                          |         |          |   | L/L                 | 0.35 ± 0.10 |              |            |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                              |         |          |   | fL                  | 85.9 ± 12.0 |              |            |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                           |         |          |   | pg                  | 29.1 ± 7.0  |              |            |
|                                                                                          |         |          |   | fmol                | 1.80 ± 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                     |         |          |   | %                   | 16.5 ± 5.0  |              |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          |   | fL                  | 50.1 ± 10.0 |              |            |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                             |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  | 165 ± 55    |              |            |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                              |         |          |   | fL                  | 6.5 ± 3.0   |              |            |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                          |         |          |   | fL                  | 15.4 ± 3.0  |              |            |
| Тромбокрит, PCT                                                                          |         |          |   | %                   | 0.11 ± 0.08 |              |            |

\*Аттестованные значения приведены в виде  $\bar{X} \pm N$ , где  $\bar{X}$  – 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.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)

## 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               | 255219 | Дата выпуска    | 14.02.2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---|---------------------|--------|-----------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |   |                     |        | Годен до        | 14.05.2025 |
| 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  |        | 7.20 ± 2.00     |            |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu                                                           |         |          |   | %                   |        | 51.4 ± 15.0     |            |
|                                                                                          |         |          |   |                     |        | 0.51 ± 0.15     |            |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                            |         |          |   | %                   |        | 37.5 ± 15.0     |            |
|                                                                                          |         |          |   |                     |        | 0.38 ± 0.15     |            |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon                                                             |         |          |   | %                   |        | 8.3 ± 8.3       |            |
|                                                                                          |         |          |   |                     |        | 0.08 ± 0.08     |            |
| 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  |        | 3.70 ± 1.10     |            |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                              |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  |        | 2.70 ± 1.10     |            |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon                                                               |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  |        | 0.60 ± 0.60     |            |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos                                                             |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  |        | 0.30 ± 0.30     |            |
| Абс. кол-во базофилов, Bas                                                               |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  |        | 0.35 ± 0.35     |            |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                             |         |          |   | 10 <sup>12</sup> /L |        | 4.10 ± 0.45     |            |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                            |         |          |   | g/dL                |        | 12.2 ± 1.0      |            |
|                                                                                          |         |          |   | g/L                 |        | 122 ± 10        |            |
|                                                                                          |         |          |   | mmol/L              |        | 7.60 ± 0.60     |            |
| Гематокрит, HCT                                                                          |         |          |   | %                   |        | 36.1 ± 10.0     |            |
|                                                                                          |         |          |   | L/L                 |        | 0.4 ± 0.1       |            |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                              |         |          |   | fL                  |        | 88.0 ± 12.0     |            |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                           |         |          |   | pg                  |        | 29.8 ± 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                     |         |          |   | %                   |        | 12.8 ± 5.0      |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          |   | fL                  |        | 40.3 ± 10.0     |            |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                             |         |          |   | 10 <sup>9</sup> /L  |        | 205 ± 55        |            |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                              |         |          |   | fL                  |        | 5.2 ± 3.0       |            |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                          |         |          |   | fL                  |        | 15.3 ± 3.0      |            |
| Тромбокрит, PCT                                                                          |         |          |   | %                   |        | 0.11 ± 0.08     |            |

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

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

Сотрудник: С.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)

## 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           | 255219 | Дата выпуска | 14.02.2025 |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |                     |                 |        | Годен до     | 14.05.2025 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. |         |          |                     |                 |        |              |            |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:                                |         |          |                     | Mindray BC-6800 |        |              |            |
| Определяемый параметр                                                                    |         |          |                     | Норма           |        |              |            |
| Кол-во лейкоцитов, WBC                                                                   |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  |                 |        | 6.85 ± 2.00  |            |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu                                                           |         |          | %                   |                 |        | 59.9 ± 15.0  |            |
|                                                                                          |         |          |                     |                 |        | 0.60 ± 0.15  |            |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                            |         |          | %                   |                 |        | 31.0 ± 15.0  |            |
|                                                                                          |         |          |                     |                 |        | 0.31 ± 0.15  |            |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon                                                             |         |          | %                   |                 |        | 4.3 ± 4.3    |            |
|                                                                                          |         |          |                     |                 |        | 0.04 ± 0.04  |            |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos                                                           |         |          | %                   |                 |        | 3.7 ± 3.7    |            |
|                                                                                          |         |          |                     |                 |        | 0.04 ± 0.04  |            |
| Относ. кол-во базофилов, Bas                                                             |         |          | %                   |                 |        | 3.5 ± 3.5    |            |
|                                                                                          |         |          |                     |                 |        | 0.04 ± 0.04  |            |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu                                                             |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  |                 |        | 4.10 ± 1.05  |            |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                              |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  |                 |        | 2.10 ± 1.05  |            |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon                                                               |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  |                 |        | 0.30 ± 0.30  |            |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos                                                             |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  |                 |        | 0.25 ± 0.25  |            |
| Абс. кол-во базофилов, Bas                                                               |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  |                 |        | 0.25 ± 0.25  |            |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                             |         |          | 10 <sup>12</sup> /L |                 |        | 4.10 ± 0.45  |            |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                            |         |          | g/dL                |                 |        | 12.3 ± 1.0   |            |
|                                                                                          |         |          | g/L                 |                 |        | 123 ± 10     |            |
|                                                                                          |         |          | mmol/L              |                 |        | 7.60 ± 0.60  |            |
| Гематокрит, HCT                                                                          |         |          | %                   |                 |        | 34.4 ± 10.0  |            |
|                                                                                          |         |          | L/L                 |                 |        | 0.3 ± 0.1    |            |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                              |         |          | fL                  |                 |        | 84.0 ± 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                |                 |        | 36.0 ± 7.0   |            |
|                                                                                          |         |          | g/L                 |                 |        | 360 ± 70     |            |
|                                                                                          |         |          | mmol/L              |                 |        | 22.4 ± 4.3   |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |         |          | %                   |                 |        | 14.7 ± 5.0   |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          | fL                  |                 |        | 44.0 ± 10.0  |            |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                             |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  |                 |        | 150 ± 55     |            |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                              |         |          | fL                  |                 |        | 6.5 ± 3.0    |            |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                          |         |          | fL                  |                 |        | 15.3 ± 3.0   |            |
| Тромбокрит, PCT                                                                          |         |          | %                   |                 |        | 0.10 ± 0.08  |            |
| Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!               |         |          |                     |                 |        |              |            |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C                                                   |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  |                 |        | 10.10 ± 8.08 |            |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R                                                 |         |          | %                   |                 |        | 6.70 ± 5.36  |            |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC                                             |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  |                 |        | n/d          | n/d        |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC                                           |         |          | %                   |                 |        | n/d          | n/d        |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%                                                        |         |          | %%                  |                 |        | n/d          | n/d        |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#                                                        |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  |                 |        | n/d          | n/d        |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF                                                      |         |          | %                   |                 |        | n/d          | n/d        |
| Фракция ретикулоцитов с низкой флуоресценции, LFR                                        |         |          | %                   |                 |        | n/d          | n/d        |
| Фракция ретикулоцитов со средней флуоресценции, MFR                                      |         |          | %                   |                 |        | n/d          | n/d        |
| Фракция ретикулоцитов с высокой флуоресценции, HFR                                       |         |          | %                   |                 |        | n/d          | n/d        |

\*Аттестованные значения приведены в виде  $\bar{X}_{\text{ср}} \pm N$ , где  $\bar{X}_{\text{ср}}$  – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Сотрудник ОБТК 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)

## 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                            | 255219 | Дата выпуска | 14.02.2025 |
| Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.                                    |         |          |                     |                                  |        | Годен до     | 14.05.2025 |
| Условия хранения: при 2-8 °C 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  |                                  |        | 6.90 ± 2.00  |            |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu                                                           |         |          | %                   |                                  |        | 61.2 ± 15.0  |            |
|                                                                                          |         |          |                     |                                  |        | 0.61 ± 0.15  |            |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                            |         |          | %                   |                                  |        | 30.6 ± 15.0  |            |
|                                                                                          |         |          |                     |                                  |        | 0.31 ± 0.15  |            |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon                                                             |         |          | %                   |                                  |        | 4.6 ± 4.6    |            |
|                                                                                          |         |          |                     |                                  |        | 0.05 ± 0.05  |            |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos                                                           |         |          | %                   |                                  |        | 3.6 ± 3.6    |            |
|                                                                                          |         |          |                     |                                  |        | 0.04 ± 0.04  |            |
| 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  |                                  |        | 2.10 ± 1.05  |            |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon                                                               |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  |                                  |        | 0.30 ± 0.30  |            |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos                                                             |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  |                                  |        | 0.25 ± 0.25  |            |
| Абс. кол-во базофилов, Bas                                                               |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  |                                  |        | 0.10 ± 0.10  |            |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                             |         |          | 10 <sup>12</sup> /L |                                  |        | 4.05 ± 0.45  |            |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                            |         |          | g/dL                |                                  |        | 12.0 ± 1.0   |            |
|                                                                                          |         |          | g/L                 |                                  |        | 120 ± 10     |            |
|                                                                                          |         |          | mmol/L              |                                  |        | 7.5 ± 0.6    |            |
| Гематокрит, HCT                                                                          |         |          | %                   |                                  |        | 37.3 ± 10.0  |            |
|                                                                                          |         |          | L/L                 |                                  |        | 0.37 ± 0.10  |            |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                              |         |          | fL                  |                                  |        | 92.0 ± 12.0  |            |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                           |         |          | pg                  |                                  |        | 29.6 ± 7.0   |            |
|                                                                                          |         |          | fmol                |                                  |        | 1.80 ± 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                     |         |          | %                   |                                  |        | 14.6 ± 5.0   |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          | fL                  |                                  |        | 45.2 ± 10.0  |            |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                             |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  |                                  |        | 155 ± 55     |            |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                              |         |          | fL                  |                                  |        | 6.7 ± 3.0    |            |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                          |         |          | fL                  |                                  |        | 15.8 ± 3.0   |            |
| Тромбокрит, PCT                                                                          |         |          | %                   |                                  |        | 0.10 ± 0.08  |            |

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

|                                                           |                     |  |                 |  |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|--|-----------------|--|
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C                    | 10 <sup>9</sup> /L  |  | 11.60 ± 9.28    |  |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R                  | %                   |  | 7.40 ± 5.92     |  |
| 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             |  | 0.75 ± 0.75     |  |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#                         | 10 <sup>12</sup> /L |  | 0.0164 ± 0.0164 |  |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%                         | %                   |  | 0.40 ± 0.08     |  |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF                       | %                   |  | 20.0 ± 20.0     |  |
| Фракция ретикулоцитов средней зрелости, LFR               | %                   |  | 92.0 ± 92.0     |  |
| Фракция ретикулоцитов высокой зрелости, MFR               | %                   |  | 20.0 ± 5.0      |  |
| Фракция ретикулоцитов высокой зрелости, HFR               | %                   |  | 20.0 ± 16.0     |  |
| Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He | %                   |  | 25.4 ± 5.0      |  |

\*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 ОТК \_\_\_\_\_ 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)

# 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**

## 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                   | 255219 | Дата выпуска | 14.02.2025 |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |                     |                         |        | Годен до     | 14.05.2025 |
| 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                                                                    |         |          |                     | Норма                   |        |              |            |
| Кол-во лейкоцитов, WBC                                                                   |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 7.10 ± 2.00             |        |              |            |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu                                                           |         |          | %                   | 61.20 ± 15.00           |        |              |            |
|                                                                                          |         |          |                     | 0.61 ± 0.15             |        |              |            |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                            |         |          | %                   | 31.10 ± 15.00           |        |              |            |
|                                                                                          |         |          |                     | 0.31 ± 0.15             |        |              |            |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon                                                             |         |          | %                   | 4.20 ± 4.20             |        |              |            |
|                                                                                          |         |          |                     | 0.04 ± 0.04             |        |              |            |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos                                                           |         |          | %                   | 2.50 ± 2.50             |        |              |            |
|                                                                                          |         |          |                     | 0.03 ± 0.03             |        |              |            |
| Относ. кол-во базофилов, Bas                                                             |         |          | %                   | 1.50 ± 1.50             |        |              |            |
|                                                                                          |         |          |                     | 0.02 ± 0.02             |        |              |            |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu                                                             |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 4.35 ± 1.05             |        |              |            |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                              |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 2.20 ± 1.05             |        |              |            |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon                                                               |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.30 ± 0.30             |        |              |            |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos                                                             |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.20 ± 0.20             |        |              |            |
| Абс. кол-во базофилов, Bas                                                               |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0.10 ± 0.10             |        |              |            |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                             |         |          | 10 <sup>12</sup> /L | 4.05 ± 0.45             |        |              |            |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                            |         |          | g/dL                | 11.80 ± 1.00            |        |              |            |
|                                                                                          |         |          | g/L                 | 118.00 ± 10.00          |        |              |            |
|                                                                                          |         |          | mmol/L              | 7.30 ± 0.60             |        |              |            |
| Гематокрит, HCT                                                                          |         |          | %                   | 35.20 ± 10.00           |        |              |            |
|                                                                                          |         |          | L/L                 | 0.35 ± 0.10             |        |              |            |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                              |         |          | fL                  | 87.00 ± 12.00           |        |              |            |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                           |         |          | pg                  | 29.10 ± 7.00            |        |              |            |
|                                                                                          |         |          | fmol                | 1.80 ± 0.40             |        |              |            |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC                                              |         |          | g/dL                | 33.50 ± 7.00            |        |              |            |
|                                                                                          |         |          | g/L                 | 335.00 ± 70.00          |        |              |            |
|                                                                                          |         |          | mmol/L              | 20.80 ± 4.30            |        |              |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |         |          | %                   | 15.00 ± 5.00            |        |              |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          | fL                  | 46.60 ± 10.00           |        |              |            |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                             |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  | 140.00 ± 55.00          |        |              |            |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                              |         |          | fL                  | 6.30 ± 3.00             |        |              |            |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                          |         |          | fL                  | 15.60 ± 3.00            |        |              |            |
| 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  |  | 9.20 ± 7.36   |  |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R                  | %                   |  | 6.60 ± 5.28   |  |
| 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  |  | 0.20 ± 0.20   |  |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC            | /100WBC             |  | 1.82 ± 1.82   |  |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#                         | 10 <sup>12</sup> /L |  | 0.02 ± 0.02   |  |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%                         | %                   |  | 0.40 ± 0.08   |  |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF                       | %                   |  | 20.00 ± 20.00 |  |
| Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR           | %                   |  | 93.00 ± 93.00 |  |
| 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 | %                   |  | 27.60 ± 5.00  |  |
| Скорость оседания эритроцитов, ESR                        | mm/h                |  | 11.77 ± 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!  
! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБИЗ: А.А. Горостенко

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

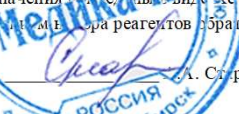
К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

|                                                                                          |                |          |          |                                |               |              |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|--------------------------------|---------------|--------------|-------------------|
| Кат.                                                                                     | <b>RMN-200</b> | Комплект | <b>2</b> | Серия                          | <b>255219</b> | Дата выпуска | <b>14.02.2025</b> |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |                |          |          |                                |               | Годен до     | <b>14.05.2025</b> |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. |                |          |          |                                |               |              |                   |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:                                |                |          |          | <b>Mindray BC-700 / BC-760</b> |               |              |                   |
| Определяемый параметр                                                                    |                |          |          | Норма                          |               |              |                   |
| Кол-во лейкоцитов, WBC                                                                   |                |          |          | 10 <sup>9</sup> /L             | 7.10          | ± 2.00       |                   |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu                                                           |                |          |          | %                              | 61.20         | ± 15.00      |                   |
|                                                                                          |                |          |          |                                | 0.61          | ± 0.15       |                   |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                            |                |          |          | %                              | 31.10         | ± 15.00      |                   |
|                                                                                          |                |          |          |                                | 0.31          | ± 0.15       |                   |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon                                                             |                |          |          | %                              | 4.20          | ± 4.20       |                   |
|                                                                                          |                |          |          |                                | 0.04          | ± 0.04       |                   |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos                                                           |                |          |          | %                              | 2.50          | ± 2.50       |                   |
|                                                                                          |                |          |          |                                | 0.03          | ± 0.03       |                   |
| Относ. кол-во базофилов, Bas                                                             |                |          |          | %                              | 1.50          | ± 1.50       |                   |
|                                                                                          |                |          |          |                                | 0.02          | ± 0.02       |                   |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu                                                             |                |          |          | 10 <sup>9</sup> /L             | 4.35          | ± 1.05       |                   |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                              |                |          |          | 10 <sup>9</sup> /L             | 2.20          | ± 1.05       |                   |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon                                                               |                |          |          | 10 <sup>9</sup> /L             | 0.30          | ± 0.30       |                   |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos                                                             |                |          |          | 10 <sup>9</sup> /L             | 0.20          | ± 0.20       |                   |
| Абс. кол-во базофилов, Bas                                                               |                |          |          | 10 <sup>9</sup> /L             | 0.10          | ± 0.10       |                   |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                             |                |          |          | 10 <sup>12</sup> /L            | 4.05          | ± 0.45       |                   |
|                                                                                          |                |          |          | g/dL                           | 11.80         | ± 1.00       |                   |
|                                                                                          |                |          |          | g/L                            | 118.00        | ± 10.00      |                   |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                            |                |          |          | mmol/L                         | 7.30          | ± 0.60       |                   |
|                                                                                          |                |          |          | %                              | 35.20         | ± 10.00      |                   |
|                                                                                          |                |          |          | L/L                            | 0.35          | ± 0.10       |                   |
| Гематокрит, HCT                                                                          |                |          |          | fL                             | 87.00         | ± 12.00      |                   |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                              |                |          |          | pg                             | 29.10         | ± 7.00       |                   |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                           |                |          |          | fmol                           | 1.80          | ± 0.40       |                   |
|                                                                                          |                |          |          | g/dL                           | 33.50         | ± 7.00       |                   |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC                                              |                |          |          | g/L                            | 335.00        | ± 70.00      |                   |
|                                                                                          |                |          |          | mmol/L                         | 20.80         | ± 4.30       |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |                |          |          | %                              | 15.00         | ± 5.00       |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |                |          |          | fL                             | 46.60         | ± 10.00      |                   |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                             |                |          |          | 10 <sup>9</sup> /L             | 140.00        | ± 55.00      |                   |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                              |                |          |          | fL                             | 6.30          | ± 3.00       |                   |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                          |                |          |          | fL                             | 15.60         | ± 3.00       |                   |
| 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             | 9.20          | ± 7.36       |                   |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R                                                 |                |          |          | %                              | 6.60          | ± 5.28       |                   |
| 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             | 0.20          | ± 0.20       |                   |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC                                           |                |          |          | /100WBC                        | 1.82          | ± 1.82       |                   |
| Удельная скорость оседания эритроцитов, ESR                                              |                |          |          | mm/h                           | 11.77         | ± 2.00       |                   |

\*Аттестованные значения представлены в виде  $X_{ср} \pm N$ , где  $X_{ср}$  – среднее значение определяемого параметра,  $N$  – максимально допустимое отклонение.  
! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОТК:  А. Стростенко

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.                                                                                     | <b>RMN-200</b> | Комплект | <b>2</b> | Серия                   | <b>255219</b> | Дата выпуска   | <b>14.02.2025</b> |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |                |          |          |                         |               | Годен до       | <b>14.05.2025</b> |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течение 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. |                |          |          |                         |               |                |                   |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора:                                |                |          |          | <b>Lifotronic AC610</b> |               |                |                   |
| Определяемый параметр                                                                    |                |          |          | Норма                   |               |                |                   |
| Кол-во лейкоцитов, WBC                                                                   |                |          |          | 10 <sup>9</sup> /L      |               | 7.85 ± 2.00    |                   |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu                                                           |                |          |          | %                       |               | 43.1 ± 15.0    |                   |
|                                                                                          |                |          |          |                         |               | 0.43 ± 0.15    |                   |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                            |                |          |          | %                       |               | 47.4 ± 15.0    |                   |
|                                                                                          |                |          |          |                         |               | 0.47 ± 0.15    |                   |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon                                                             |                |          |          | %                       |               | 7.9 ± 7.9      |                   |
|                                                                                          |                |          |          |                         |               | 0.08 ± 0.08    |                   |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos                                                           |                |          |          | %                       |               | 4.5 ± 4.5      |                   |
|                                                                                          |                |          |          |                         |               | 0.05 ± 0.05    |                   |
| Относ. кол-во базофилов, Bas                                                             |                |          |          | %                       |               | 58.6 ± 9.0     |                   |
|                                                                                          |                |          |          |                         |               | 0.59 ± 0.09    |                   |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu                                                             |                |          |          | 10 <sup>9</sup> /L      |               | 3.40 ± 1.20    |                   |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                              |                |          |          | 10 <sup>9</sup> /L      |               | 3.70 ± 1.20    |                   |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon                                                               |                |          |          | 10 <sup>9</sup> /L      |               | 0.60 ± 0.60    |                   |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos                                                             |                |          |          | 10 <sup>9</sup> /L      |               | 0.35 ± 0.35    |                   |
| Абс. кол-во базофилов, Bas                                                               |                |          |          | 10 <sup>9</sup> /L      |               | 4.60 ± 0.70    |                   |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC                                                             |                |          |          | 10 <sup>12</sup> /L     |               | 4.3 ± 0.5      |                   |
|                                                                                          |                |          |          | g/dL                    |               | 12.3 ± 1.0     |                   |
|                                                                                          |                |          |          | g/L                     |               | 123 ± 10       |                   |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                            |                |          |          | mmol/L                  |               | 7.6 ± 0.6      |                   |
|                                                                                          |                |          |          | %                       |               | 34.7 ± 10.0    |                   |
|                                                                                          |                |          |          | L/L                     |               | 0.35 ± 0.10    |                   |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                              |                |          |          | fL                      |               | 80.8 ± 12.0    |                   |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                           |                |          |          | pg                      |               | 28.6 ± 7.0     |                   |
|                                                                                          |                |          |          | fmol                    |               | 1.80 ± 0.40    |                   |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC                                              |                |          |          | g/dL                    |               | 35.5 ± 7.0     |                   |
|                                                                                          |                |          |          | g/L                     |               | 355.00 ± 70.00 |                   |
|                                                                                          |                |          |          | mmol/L                  |               | 22.00 ± 4.30   |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |                |          |          | %                       |               | 9.0 ± 5.0      |                   |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |                |          |          | fL                      |               | 26.9 ± 10.0    |                   |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                             |                |          |          | 10 <sup>9</sup> /L      |               | 150 ± 55       |                   |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                              |                |          |          | fL                      |               | 7.1 ± 3.0      |                   |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                          |                |          |          | fL                      |               | 11.5 ± 3.0     |                   |
| Тромбокрит, PCT                                                                          |                |          |          | %                       |               | 0.11 ± 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      |               | 18.54 ± 14.84  |                   |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R                                                 |                |          |          | %                       |               | 12.20 ± 9.76   |                   |

\*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 ОТК: А.С. Гавриленко

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)

## 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                                       | 255219 | Дата выпуска  | 14.02.2025 |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.                                    |         |          |                     |                                             |        | Годен до      | 14.05.2025 |
| 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  |                                             |        | 8.00 ± 2.00   |            |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu                                                           |         |          | %                   |                                             |        | 40.2 ± 15.0   |            |
|                                                                                          |         |          |                     |                                             |        | 0.40 ± 0.15   |            |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym                                                            |         |          | %                   |                                             |        | 52.8 ± 15.0   |            |
|                                                                                          |         |          |                     |                                             |        | 0.53 ± 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                                                             |         |          | %                   |                                             |        | 4.5 ± 4.5     |            |
|                                                                                          |         |          |                     |                                             |        | 0.05 ± 0.05   |            |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu                                                             |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  |                                             |        | 3.20 ± 1.20   |            |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym                                                              |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  |                                             |        | 4.20 ± 1.20   |            |
| 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 |                                             |        | 4.35 ± 0.45   |            |
|                                                                                          |         |          | g/dL                |                                             |        | 12.3 ± 1.0    |            |
|                                                                                          |         |          | g/L                 |                                             |        | 123 ± 10      |            |
| Концентрация гемоглобина, HGB                                                            |         |          | mmol/L              |                                             |        | 7.60 ± 0.60   |            |
|                                                                                          |         |          | %                   |                                             |        | 37.9 ± 10.0   |            |
| Гематокрит, HCT                                                                          |         |          | L/L                 |                                             |        | 0.38 ± 0.10   |            |
|                                                                                          |         |          | fL                  |                                             |        | 87.2 ± 12.0   |            |
| Сред. объем эритроцита, MCV                                                              |         |          | fL                  |                                             |        | 87.2 ± 12.0   |            |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH                                           |         |          | pg                  |                                             |        | 28.3 ± 7.0    |            |
|                                                                                          |         |          | fmol                |                                             |        | 1.80 ± 0.40   |            |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC                                              |         |          | g/dL                |                                             |        | 32.5 ± 7.0    |            |
|                                                                                          |         |          | g/L                 |                                             |        | 325 ± 70      |            |
|                                                                                          |         |          | mmol/L              |                                             |        | 20.2 ± 4.3    |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV                     |         |          | %                   |                                             |        | 15.7 ± 5.0    |            |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD                   |         |          | fL                  |                                             |        | 43.6 ± 10.0   |            |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT                                                             |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  |                                             |        | 145 ± 55      |            |
| Сред. объем тромбоцита, MPV                                                              |         |          | fL                  |                                             |        | 10.0 ± 3.0    |            |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW                                          |         |          | fL                  |                                             |        | 14.7 ± 3.0    |            |
| Тромбокрит, PCT                                                                          |         |          | %                   |                                             |        | 0.15 ± 0.15   |            |
| Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!               |         |          |                     |                                             |        |               |            |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C                                                   |         |          | 10 <sup>9</sup> /L  |                                             |        | 11.00 ± 8.80  |            |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R                                                 |         |          | %                   |                                             |        | 16.10 ± 12.88 |            |

\*Аттестованные значения приведены по формуле  $\bar{x} \pm N \cdot \sigma$ , где  $\bar{x}$  – 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 ОБТРК \_\_\_\_\_ И.А. Сахарниченко

