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 № 265262

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: | **265262** | Кол-во наборов: | **25** |
| **ТУ 21.20.23-001-52857075-2016** | | | Дата выпуска: | **10.04.2026** | Срок годности: | **10.07.2026** |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать | | | | | | |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | |
| Наименование показателя | Номер серии | Дата изготовления | Срок годности | Характеристика и нормы | Кол-во в наборе | Результат контроля |
| ***Внешний вид*** | | | | | | |
| Правильность маркировки упаковки набора реагентов и компонентов набора | | | | | | соответствует |
| **«Гематрол 5D – Норма»** | 265262n | 04.2026 | 07.2026 | 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 | 7.33 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}$/л] | 3,50 - 5,50 | 4.00 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9$/л] | 100 - 300 | 200 |

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

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия г. Новосибирск

Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта 10.04.2026

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

**АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

К набору реагентов **«Гематрол 5D»**

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат. | RMN-200 | Комплект | **2** | Серия | **265262** | Дата выпуска | **10.04.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **10.07.2026** |
| 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 | | | $10^9$/L | | | 7.35 ± 2.00 | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | | | 51.2 ± 15.0 | |
| | | | | | | 0.51 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | | | 37.5 ± 15.0 | |
| | | | | | | 0.38 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | | | 10.6 ± 9.0 | |
| | | | | | | 0.11 ± 0.09 | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | % | | | 4.5 ± 4.5 | |
| | | | | | | 0.05 ± 0.05 | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | % | | | 60.0 ± 9.0 | |
| | | | | | | 0.60 ± 0.09 | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | $10^9$/L | | | 3.75 ± 1.10 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | $10^9$/L | | | 2.75 ± 1.10 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | $10^9$/L | | | 0.80 ± 0.65 | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | $10^9$/L | | | 0.35 ± 0.35 | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | $10^9$/L | | | 4.40 ± 0.65 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | $10^{12}$/L | | | 4.00 ± 0.45 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | | | 12.4 ± 1.0 | |
| | | | g/L | | | 124 ± 10 | |
| | | | mmol/L | | | 7.7 ± 0.6 | |
| Гематокрит, HCT | | | % | | | 34.7 ± 10.0 | |
| | | | L/L | | | 0.35 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | | | 86.8 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | | | 31.0 ± 7.0 | |
| | | | fmol | | | 1.9 ± 0.4 | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | g/dL | | | 35.5 ± 7.0 | |
| | | | g/L | | | 355 ± 70 | |
| | | | mmol/L | | | 22 ± 4.3 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | % | | | 13.4 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | | | 48.3 ± 10.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | $10^9$/L | | | 200 ± 55 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | | | 5.6 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | | | 15.2 ± 3.0 | |
| Тромбокрит, PCT | | | % | | | 0.11 ± 0.08 | |

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - **www.medica-n.ru**

Сотрудник ОЕТК _____ Старостенко

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия г. Новосибирск

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 | **265262** | Дата выпуска | **10.04.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. | | | | | | Годен до | **10.07.2026** |
| Условия хранения: при 2-8 °C 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 | | | | $10^9$/L | | 6.80 ± 2.00 | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | | 40.2 ± 15.0 | |
| | | | | | | 0.40 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | | 42.1 ± 15.0 | |
| | | | | | | 0.42 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | | 17.6 ± 9.0 | |
| | | | | | | 0.18 ± 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 | | | | $10^9$/L | | 2.75 ± 1.00 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | $10^9$/L | | 2.85 ± 1.00 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | $10^9$/L | | 1.20 ± 0.60 | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | $10^9$/L | | 0.30 ± 0.30 | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | $10^9$/L | | 0.25 ± 0.25 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | $10^{12}$/L | | 4.00 ± 0.45 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | | 12.2 ± 1.0 | |
| | | | | g/L | | 122 ± 10 | |
| | | | | mmol/L | | 7.60 ± 0.60 | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | | 36.4 ± 10.0 | |
| | | | | L/L | | 0.36 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | | 91.0 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | | 30.5 ± 7.0 | |
| | | | | fmol | | 1.90 ± 0.40 | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | | 33.5 ± 7.0 | |
| | | | | g/L | | 335 ± 70 | |
| | | | | mmol/L | | 20.8 ± 4.3 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | | 15.2 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | | 50.3 ± 10.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | $10^9$/L | | 210 ± 55 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | | 6.1 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | | 15.3 ± 3.0 | |
| Тромбокрит, PCT | | | | % | | 0.13 ± 0.08 | |

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - **www.medica-n.ru**

Сотрудник ОБТК _____ А. Старостенко

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия Новосибирск

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 | **265262** | Дата выпуска | **10.04.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **10.07.2026** |
| 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 | | | | $10^9$/L | | 7.25 ± 2.00 | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | | 47.0 ± 15.0 | |
| | | | | | | 0.47 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | | 41.1 ± 15.0 | |
| | | | | | | 0.41 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | | 10.7 ± 9.0 | |
| | | | | | | 0.11 ± 0.09 | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | | 4.5 ± 4.5 | |
| | | | | | | 0.05 ± 0.05 | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | | 5.0 ± 5.0 | |
| | | | | | | 0.05 ± 0.05 | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | $10^9$/L | | 3.40 ± 1.10 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | $10^9$/L | | 3.00 ± 1.10 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | $10^9$/L | | 0.80 ± 0.65 | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | $10^9$/L | | 0.35 ± 0.35 | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | $10^9$/L | | 0.35 ± 0.35 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | $10^{12}$/L | | 4.20 ± 0.45 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | | 12.7 ± 1.0 | |
| | | | | g/L | | 127 ± 10 | |
| | | | | mmol/L | | 7.90 ± 0.60 | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | | 37.4 ± 10.0 | |
| | | | | L/L | | 0.4 ± 0.1 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | | 89.0 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | | 30.2 ± 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 | | | | % | | 12.3 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | | 41.9 ± 10.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | $10^9$/L | | 210 ± 55 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | | 5.0 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | | 14.9 ± 3.0 | |
| Тромбокрит, PCT | | | | % | | 0.11 ± 0.08 | |

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - **www.medica-n.ru**

Сотрудник ОТК _____ А. Старостенко

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия г. Новосибирск

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 | **265262** | Дата выпуска | **10.04.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **10.07.2026** |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | | **Mindray BC-6800/BC-6800 Plus** | | |
| Определяемый параметр | | | | | | Норма | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | $10^9$/L | | 7.00 ± 2.00 | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | | 46.5 ± 15.0 | |
| | | | | | | 0.47 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | | 44.4 ± 15.0 | |
| | | | | | | 0.44 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | | 6.1 ± 6.1 | |
| | | | | | | 0.06 ± 0.06 | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | | 3.5 ± 3.5 | |
| | | | | | | 0.04 ± 0.04 | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | | 3.5 ± 3.5 | |
| | | | | | | 0.04 ± 0.04 | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | $10^9$/L | | 3.25 ± 1.05 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | $10^9$/L | | 3.10 ± 1.05 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | $10^9$/L | | 0.45 ± 0.45 | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | $10^9$/L | | 0.25 ± 0.25 | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | $10^9$/L | | 0.25 ± 0.25 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | $10^{12}$/L | | 4.25 ± 0.45 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | | 12.8 ± 1.0 | |
| | | | | g/L | | 128 ± 10 | |
| | | | | mmol/L | | 7.90 ± 0.60 | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | | 40.0 ± 10.0 | |
| | | | | L/L | | 0.4 ± 0.1 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | | 94.0 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | | 30.1 ± 7.0 | |
| | | | | fmol | | 1.90 ± 0.40 | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | | 32.0 ± 7.0 | |
| | | | | g/L | | 320 ± 70 | |
| | | | | mmol/L | | 19.9 ± 4.3 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | | 13.8 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | | 47.0 ± 10.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | $10^9$/L | | 150 ± 55 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | | 6.1 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | | 15.2 ± 3.0 | |
| Тромбокрит, PCT | | | | % | | 0.09 ± 0.08 | |

| ***Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!*** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C* | *$10^9$/L* | | *6.20 ± 4.96* | |
| *Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R* | *%* | | *4.20 ± 3.36* | |
| *Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC* | *$10^9$/L* | | *н/д н/д* | |
| *Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC* | *%* | | *н/д н/д* | |
| *Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%* | *%%* | | *н/д н/д* | |
| *Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#* | *$10^9$/L* | | *н/д н/д* | |
| *Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF* | *%* | | *н/д н/д* | |
| *Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR* | *%* | | *н/д н/д* | |
| *Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR* | *%* | | *н/д н/д* | |
| *Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR* | *%* | | *н/д н/д* | |

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - **www.medica-n.ru**

Сотрудник ОТК _____ А.А. Старостенко

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия г. Новосибирск

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 | **265262** | Дата выпуска | **10.04.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **10.07.2026** |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | | **Mindray BC-6000/BC-6200** | | |
| Определяемый параметр | | | | | | Норма | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | $10^9$/L | | 7.20 ± 2.00 | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | | 50.1 ± 15.0 | |
| | | | | | | 0.50 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | | 33.6 ± 15.0 | |
| | | | | | | 0.34 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | | 14.0 ± 9.0 | |
| | | | | | | 0.14 ± 0.09 | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | | 2.5 ± 2.5 | |
| | | | | | | 0.03 ± 0.03 | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | | 1.5 ± 1.5 | |
| | | | | | | 0.02 ± 0.02 | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | $10^9$/L | | 3.60 ± 1.10 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | $10^9$/L | | 2.40 ± 1.10 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | $10^9$/L | | 1.00 ± 0.65 | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | $10^9$/L | | 0.20 ± 0.20 | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | $10^9$/L | | 0.10 ± 0.10 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | $10^{12}$/L | | 4.10 ± 0.45 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | | 12.6 ± 1.0 | |
| | | | | g/L | | 126 ± 10 | |
| | | | | mmol/L | | 7.8 ± 0.6 | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | | 39.4 ± 10.0 | |
| | | | | L/L | | 0.39 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | | 96.0 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | | 30.7 ± 7.0 | |
| | | | | fmol | | 1.90 ± 0.40 | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | | 32.0 ± 7.0 | |
| | | | | g/L | | 320 ± 70 | |
| | | | | mmol/L | | 19.9 ± 4.3 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | | 14.0 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | | 47.0 ± 10.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | $10^9$/L | | 185 ± 55 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | | 6.1 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | | 15.4 ± 3.0 | |
| Тромбокрит, PCT | | | | % | | 0.11 ± 0.08 | |

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C* | *$10^9$/L* | | *8.60 ± 6.88* | |
| *Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R* | *%* | | *4.60 ± 3.68* | |
| *Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG* | *$10^9$/L* | | *0.10 ± 0.10* | |
| *Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG* | *%* | | *1.50 ± 1.50* | |
| *Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC* | *$10^9$/L* | | *0.05 ± 0.05* | |
| *Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC* | */100WBC* | | *0.37 ± 0.37* | |
| *Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#* | *$10^{12}$/L* | | *0.0297 ± 0.0297* | |
| *Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%* | *%* | | *0.75 ± 0.15* | |
| *Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF* | *%* | | *20.0 ± 20.0* | |
| *Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR* | *%* | | *92.9 ± 92.9* | |
| *Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR* | *%* | | *20.0 ± 5.0* | |
| *Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR* | *%* | | *20.0 ± 16.0* | |
| *Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He* | *%* | | *27.3 ± 5.0* | |

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{ср} \pm N$, где $X_{ср}$ – 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**

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 | **265262** | Дата выпуска | **10.04.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. | | | | | | Годен до | **10.07.2026** |
| Условия хранения: при 2-8 °C 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 | $10^9$/L | | 7.70 ± 2.00 | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | % | | 47.60 ± 15.00 | |
| | | | 0.48 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | | 43.60 ± 15.00 | |
| | | | 0.44 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | | 6.00 ± 6.00 | |
| | | | 0.06 ± 0.06 | |
| 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 | $10^9$/L | | 3.65 ± 1.15 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | | 3.35 ± 1.15 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | $10^9$/L | | 0.45 ± 0.45 | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | $10^9$/L | | 0.20 ± 0.20 | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | $10^9$/L | | 0.10 ± 0.10 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | | 4.30 ± 0.45 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | | 12.70 ± 1.00 | |
| | g/L | | 127.00 ± 10.00 | |
| | mmol/L | | 7.90 ± 0.60 | |
| Гематокрит, HCT | % | | 40.40 ± 10.00 | |
| | L/L | | 0.40 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | | 94.00 ± 12.00 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | | 29.50 ± 7.00 | |
| | fmol | | 1.80 ± 0.40 | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | | 31.50 ± 7.00 | |
| | g/L | | 315.00 ± 70.00 | |
| | mmol/L | | 19.60 ± 4.30 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | | 14.20 ± 5.00 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | | 48.20 ± 10.00 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | | 170.00 ± 55.00 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | | 6.00 ± 3.00 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | fL | | 15.60 ± 3.00 | |
| Тромбокрит, PCT | % | | 0.10 ± 0.08 | |

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C* | *$10^9$/L* | | *8.00 ± 6.40* | |
| *Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R* | *%* | | *4.60 ± 3.68* | |
| *Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG* | *$10^9$/L* | | *0.10 ± 0.10* | |
| *Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG* | *%* | | *1.50 ± 1.50* | |
| *Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC* | *$10^9$/L* | | *0.15 ± 0.15* | |
| *Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC* | */100WBC* | | *1.37 ± 1.37* | |
| *Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#* | *$10^{12}$/L* | | *0.04 ± 0.04* | |
| *Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%* | *%* | | *0.90 ± 0.18* | |
| *Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF* | *%* | | *20.00 ± 20.00* | |
| *Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR* | *%* | | *92.40 ± 92.40* | |
| *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* | *%* | | *30.40 ± 5.00* | |
| *Скорость оседания эритроцитов, ESR* | *mm/h* | | *13.72 ± 2.00* | |

*Аттестованные значения приведены в виде Хср ± N, где Хср – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от

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

Сотрудник ОТК _____ Д.А. Старостенко

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - **www.medica-n.ru**

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

**АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

К набору реагентов **«Гематрол 5D»**

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат. | **RMN-200** | Комплект | **2** | Серия | **265262** | Дата выпуска | **10.04.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **10.07.2026** |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | | **Mindray BC-700 / BC-760** | | |
| Определяемый параметр | | | | | | Норма | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | $10^9$/L | | 7.70 ± 2.00 | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | | 47.60 ± 15.00 | |
| | | | | | | 0.48 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | | 43.60 ± 15.00 | |
| | | | | | | 0.44 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | | 6.00 ± 6.00 | |
| | | | | | | 0.06 ± 0.06 | |
| 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 | | | | $10^9$/L | | 3.65 ± 1.15 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | $10^9$/L | | 3.35 ± 1.15 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | $10^9$/L | | 0.45 ± 0.45 | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | $10^9$/L | | 0.20 ± 0.20 | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | $10^9$/L | | 0.10 ± 0.10 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | $10^{12}$/L | | 4.30 ± 0.45 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | | 12.70 ± 1.00 | |
| | | | | g/L | | 127.00 ± 10.00 | |
| | | | | mmol/L | | 7.90 ± 0.60 | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | | 40.40 ± 10.00 | |
| | | | | L/L | | 0.40 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | | 94.00 ± 12.00 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | | 29.50 ± 7.00 | |
| | | | | fmol | | 1.80 ± 0.40 | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | | 31.50 ± 7.00 | |
| | | | | g/L | | 315.00 ± 70.00 | |
| | | | | mmol/L | | 19.60 ± 4.30 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | | 14.20 ± 5.00 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | | 48.20 ± 10.00 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | $10^9$/L | | 170.00 ± 55.00 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | | 6.00 ± 3.00 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | | 15.60 ± 3.00 | |
| Тромбокрит, PCT | | | | % | | 0.10 ± 0.08 | |

| ***Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!*** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C* | *$10^9$/L* | | *8.00* | *±* | *6.40* |
| *Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R* | *%* | | *4.60* | *±* | *3.68* |
| *Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG* | *$10^9$/L* | | *0.10* | *±* | *0.10* |
| *Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG* | *%* | | *1.50* | *±* | *1.50* |
| *Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC* | *$10^9$/L* | | *0.15* | *±* | *0.15* |
| *Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC* | */100WBC* | | *1.37* | *±* | *1.37* |
| *Скорость оседания эритроцитов, ESR* | *mm/h* | | *13.72* | *±* | *2.00* |

*Аттестованные значения приведены в виде Xср ± N. Где Xср – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения.

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

Сотрудник ОБТК _____ Н.Т. Старостенко

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия г. Новосибирск

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - **www.medica-n.ru**