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 № 265178

На набор реагентов **«Гематрол 5D»**
для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Кат. | **RMB-200** | Комплект **1** | Номер серии: | **265178** | Кол-во наборов: | **7** |
| **ТУ 21.20.23-001-52857075-2016** | | | Дата выпуска: | **24.07.2026** | Срок годности: | **24.10.2026** |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать | | | | | | |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | |
| Наименование показателя | Номер серии | Дата изготовления | Срок годности | Характеристика и нормы | Кол-во в наборе | Результат контроля |
| ***Внешний вид*** | | | | | | |
| Правильность маркировки упаковки набора реагентов и компонентов набора | | | | | | соответствует |
| **«Гематрол 5D - Низкий»** | 265178l | 07.2026 | 10.2026 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,0 мл | соответствует |

| Показатели правильности определения | | |
|---|---|---|
| Определяемые параметры | **«Гематрол 5D - Низкий»** | |
| | Должен содержать | Результат |
| Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [$10^9$/л] | 2,0 - 4,0 | 3.33 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}$/л] | 2,50 - 3,50 | 2.96 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9$/л] | 40 - 100 | 75 |

**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 24.07.2026

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

**АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

К набору реагентов **«Гематрол 5D»**

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат. | **RMB-200** | Комплект | **1** | Серия | **265178** | Дата выпуска | **24.07.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.10.2026** |
| Условия хранения: при 2-8 °C в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | **Mindray BC-5300 / BC-5380** | | | |
| Определяемый параметр | | | | Низкая патология | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | $10^9$/L | 3.35 | ± 1.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | 39.9 | ± 15.0 | | |
| | | | | 0.40 | ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 53.1 | ± 15.0 | | |
| | | | | 0.53 | ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | 5.8 | ± 5.8 | | |
| | | | | 0.06 | ± 0.06 | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | % | 4.5 | ± 4.5 | | |
| | | | | 0.05 | ± 0.05 | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | % | 52.9 | ± 9.0 | | |
| | | | | 0.53 | ± 0.09 | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | $10^9$/L | 1.35 | ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | $10^9$/L | 1.80 | ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | $10^9$/L | 0.20 | ± 0.20 | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | $10^9$/L | 0.15 | ± 0.15 | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | $10^9$/L | 1.75 | ± 0.30 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | $10^{12}$/L | 2.95 | ± 0.30 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | 8.2 | ± 1.0 | | |
| | | | g/L | 82 | ± 10 | | |
| | | | mmol/L | 5.1 | ± 0.6 | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 23.1 | ± 7.5 | | |
| | | | L/L | 0.23 | ± 0.08 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 78.4 | ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | 27.8 | ± 7.0 | | |
| | | | fmol | 1.7 | ± 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 | | | % | 13.7 | ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 44.9 | ± 10.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | $10^9$/L | 75 | ± 35 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 6.0 | ± 3.0 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | 15.6 | ± 3.0 | | |
| Тромбокрит, PCT | | | % | 0.050 | ± 0.050 | | |

*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!

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 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. | **RMB-200** | **Комплект** | 1 | Серия | **265178** | Дата выпуска | **24.07.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.10.2026** |
| 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 | | | | Низкая патология | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | $10^9$/L | 3.35 ± 1.00 | | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | 31.2 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.31 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 52.0 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.52 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | 16.5 ± 9.0 | | | |
| | | | | 0.17 ± 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 | 1.05 ± 0.50 | | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | $10^9$/L | 1.75 ± 0.50 | | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | $10^9$/L | 0.55 ± 0.30 | | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | $10^9$/L | 0.15 ± 0.15 | | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | $10^9$/L | 0.15 ± 0.15 | | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | $10^{12}$/L | 3.10 ± 0.30 | | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | 8.2 ± 1.0 | | | |
| | | | g/L | 82 ± 10 | | | |
| | | | mmol/L | 5.1 ± 0.60 | | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 26.1 ± 7.5 | | | |
| | | | L/L | 0.26 ± 0.08 | | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 84.3 ± 12.0 | | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | 26.5 ± 7.0 | | | |
| | | | fmol | 1.60 ± 0.40 | | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | g/dL | 31.5 ± 7.0 | | | |
| | | | g/L | 315 ± 70 | | | |
| | | | mmol/L | 19.6 ± 4.3 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | % | 16.3 ± 5.0 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 49.6 ± 10.0 | | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | $10^9$/L | 73 ± 35 | | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 6.8 ± 3.0 | | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | 15.6 ± 3.0 | | | |
| Тромбокрит, PCT | | | % | 0.05 ± 0.05 | | | |

*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.А. Остапенко

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. | **RMB-200** | **Комплект** | 1 | Серия | **265178** | Дата выпуска | **24.07.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.10.2026** |
| Условия хранения: при 2-8 °C в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | | **Mindray BC-5800** | | |
| Определяемый параметр | | | | Низкая патология | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | $10^9$/L | 3.45 ± 1.00 | | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | 37.5 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.38 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 52.7 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.53 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | 8.0 ± 8.0 | | | |
| | | | | 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 | | | $10^9$/L | 1.30 ± 0.50 | | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | $10^9$/L | 1.80 ± 0.50 | | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | $10^9$/L | 0.15 ± 0.15 | | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | $10^9$/L | 0.15 ± 0.15 | | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | $10^{12}$/L | 3.05 ± 0.30 | | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | 8.4 ± 1.0 | | | |
| | | | g/L | 84 ± 10 | | | |
| | | | mmol/L | 5.2 ± 0.60 | | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 24.4 ± 7.5 | | | |
| | | | L/L | 0.2 ± 0.1 | | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 80.0 ± 12.0 | | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | 27.5 ± 7.0 | | | |
| | | | fmol | 1.70 ± 0.40 | | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | g/dL | 34.5 ± 7.0 | | | |
| | | | g/L | 345 ± 70 | | | |
| | | | mmol/L | 21.4 ± 4.3 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | % | 12.8 ± 5.0 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 39.1 ± 10.0 | | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | $10^9$/L | 80 ± 35 | | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 5.3 ± 3.0 | | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | 15.7 ± 3.0 | | | |
| Тромбокрит, PCT | | | % | 0.04 ± 0.04 | | | |

*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 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. | **RMB-200** | **Комплект** | 1 | Серия | **265178** | Дата выпуска | **24.07.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.10.2026** |
| 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 | | | | Низкая патология | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | $10^9$/L | 3.30 ± 1.00 | | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | 35.2 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.35 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 52.1 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.52 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | 7.0 ± 7.0 | | | |
| | | | | 0.07 ± 0.07 | | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | % | 4.3 ± 4.3 | | | |
| | | | | 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 | 1.15 ± 0.50 | | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | $10^9$/L | 1.70 ± 0.50 | | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | $10^9$/L | 0.25 ± 0.25 | | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | $10^9$/L | 0.15 ± 0.15 | | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | $10^9$/L | 0.10 ± 0.10 | | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | $10^{12}$/L | 3.10 ± 0.30 | | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | 8.5 ± 1.0 | | | |
| | | | g/L | 85 ± 10 | | | |
| | | | mmol/L | 5.3 ± 0.60 | | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 25.1 ± 7.5 | | | |
| | | | L/L | 0.3 ± 0.1 | | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 81.0 ± 12.0 | | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | 27.4 ± 7.0 | | | |
| | | | fmol | 1.70 ± 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 | | | % | 15.0 ± 5.0 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 44.6 ± 10.0 | | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | $10^9$/L | 56 ± 35 | | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 6.3 ± 3.0 | | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | 15.1 ± 3.0 | | | |
| Тромбокрит, PCT | | | % | 0.04 ± 0.04 | | | |

| ***Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!*** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C* | | *$10^9$/L* | *3.00 ± 2.40* | | |
| *Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R* | | *%* | *5.30 ± 4.24* | | |
| *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 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. | **RMB-200** | **Комплект** | 1 | Серия | **265178** | Дата выпуска | **24.07.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.10.2026** |
| 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 | | | | | Низкая патология | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | $10^9$/L | 3.60 ± 1.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 37.10 ± 15.00 | | |
| | | | | | 0.37 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 49.40 ± 15.00 | | |
| | | | | | 0.49 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 8.40 ± 8.40 | | |
| | | | | | 0.08 ± 0.08 | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | 5.03 ± 5.03 | | |
| | | | | | 0.05 ± 0.05 | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 1.50 ± 1.50 | | |
| | | | | | 0.02 ± 0.02 | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | $10^9$/L | 1.35 ± 0.55 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | $10^9$/L | 1.80 ± 0.55 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | $10^9$/L | 0.20 ± 0.20 | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | $10^9$/L | 0.05 ± 0.05 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | $10^{12}$/L | 3.15 ± 0.30 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | 8.60 ± 1.00 | | |
| | | | | g/L | 86.00 ± 10.00 | | |
| | | | | mmol/L | 5.30 ± 0.60 | | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | 26.80 ± 7.50 | | |
| | | | | L/L | 0.27 ± 0.08 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 85.00 ± 12.00 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 27.30 ± 7.00 | | |
| | | | | fmol | 1.70 ± 0.40 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | 32.00 ± 7.00 | | |
| | | | | g/L | 320.00 ± 70.00 | | |
| | | | | mmol/L | 19.90 ± 4.30 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | 14.40 ± 5.00 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 44.40 ± 10.00 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | $10^9$/L | 74.00 ± 35.00 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 6.70 ± 3.00 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 15.80 ± 3.00 | | |
| Тромбокрит, PCT | | | | % | 0.05 ± 0.05 | | |

| ***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* | | | | *%* | *8.20 ± 6.56* | |
| *Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG* | | | | *$10^9$/L* | *0.05 ± 0.05* | |
| *Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG* | | | | *%* | *1.50 ± 1.50* | |
| *Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC* | | | | *$10^9$/L* | *0.20 ± 0.20* | |
| *Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC* | | | | */100WBC* | *4.38 ± 4.38* | |
| *Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#* | | | | *$10^{12}$/L* | *0.01 ± 0.01* | |
| *Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%* | | | | *%* | *0.40 ± 0.08* | |
| *Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF* | | | | *%* | *20.00 ± 20.00* | |
| *Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR* | | | | *%* | *92.50 ± 92.50* | |
| *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* | | | | *%* | *26.20 ± 5.00* | |

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{ср}$ ± 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.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. | **RMB-200** | Комплект | **1** | Серия | **265178** | Дата выпуска | **24.07.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.10.2026** |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | | **Mindray BC-720 / BC-780** | | |
| Определяемый параметр | | | | | Низкая патология | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | $10^9$/L | 3.30 ± 1.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 36.40 ± 15.00 | | |
| | | | | | 0.36 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 52.10 ± 15.00 | | |
| | | | | | 0.52 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 7.10 ± 7.10 | | |
| | | | | | 0.07 ± 0.07 | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | 3.76 ± 3.76 | | |
| | | | | | 0.04 ± 0.04 | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 1.50 ± 1.50 | | |
| | | | | | 0.02 ± 0.02 | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | $10^9$/L | 1.20 ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | $10^9$/L | 1.70 ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | $10^9$/L | 0.25 ± 0.25 | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | $10^9$/L | 0.10 ± 0.10 | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | $10^9$/L | 0.05 ± 0.05 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | $10^{12}$/L | 3.10 ± 0.30 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | 8.30 ± 1.00 | | |
| | | | | g/L | 83.00 ± 10.00 | | |
| | | | | mmol/L | 5.20 ± 0.60 | | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | 27.30 ± 7.50 | | |
| | | | | L/L | 0.27 ± 0.08 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 88.00 ± 12.00 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 26.80 ± 7.00 | | |
| | | | | fmol | 1.70 ± 0.40 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | 30.50 ± 7.00 | | |
| | | | | g/L | 305.00 ± 70.00 | | |
| | | | | mmol/L | 18.90 ± 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 | 47.60 ± 10.00 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | $10^9$/L | 65.00 ± 35.00 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 6.50 ± 3.00 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 16.00 ± 3.00 | | |
| Тромбокрит, PCT | | | | % | 0.04 ± 0.04 | | |

| ***Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!*** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C* | *$10^9$/L* | *5.40* | ± | *4.32* | | |
| *Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R* | *%* | *8.40* | ± | *6.72* | | |
| *Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG* | *$10^9$/L* | *0.05* | ± | *0.05* | | |
| *Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG* | *%* | *1.50* | ± | *1.50* | | |
| *Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC* | *$10^9$/L* | *0.10* | ± | *0.10* | | |
| *Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC* | */100WBC* | *2.09* | ± | *2.09* | | |
| *Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#* | *$10^{12}$/L* | *0.01* | ± | *0.01* | | |
| *Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%* | *%* | *0.40* | ± | *0.08* | | |
| *Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF* | *%* | *20.00* | ± | *20.00* | | |
| *Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR* | *%* | *93.50* | ± | *93.50* | | |
| *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* | *%* | *27.80* | ± | *5.00* | | |
| *Скорость оседания эритроцитов, ESR* | *mm/h* | *25.10* | ± | *2.00* | | |

*Аттестованные значения приведены в виде Хср ± N, где Хср – 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. С. Старостенко

Электронную версию данного паспорта 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. | **RMB-200** | Комплект | **1** | Серия | **265178** | Дата выпуска | **24.07.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.10.2026** |
| 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 | | | | | Низкая патология | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | $10^9$/L | 3.30 ± 1.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 36.40 ± 15.00 | | |
| | | | | | 0.36 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 52.10 ± 15.00 | | |
| | | | | | 0.52 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 7.10 ± 7.10 | | |
| | | | | | 0.07 ± 0.07 | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | 3.76 ± 3.76 | | |
| | | | | | 0.04 ± 0.04 | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 1.50 ± 1.50 | | |
| | | | | | 0.02 ± 0.02 | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | $10^9$/L | 1.20 ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | $10^9$/L | 1.70 ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | $10^9$/L | 0.25 ± 0.25 | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | $10^9$/L | 0.10 ± 0.10 | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | $10^9$/L | 0.05 ± 0.05 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | $10^{12}$/L | 3.10 ± 0.30 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | 8.30 ± 1.00 | | |
| | | | | g/L | 83.00 ± 10.00 | | |
| | | | | mmol/L | 5.20 ± 0.60 | | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | 27.30 ± 7.50 | | |
| | | | | L/L | 0.27 ± 0.08 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 88.00 ± 12.00 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 26.80 ± 7.00 | | |
| | | | | fmol | 1.70 ± 0.40 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | 30.50 ± 7.00 | | |
| | | | | g/L | 305.00 ± 70.00 | | |
| | | | | mmol/L | 18.90 ± 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 | 47.60 ± 10.00 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | $10^9$/L | 65.00 ± 35.00 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 6.50 ± 3.00 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 16.00 ± 3.00 | | |
| Тромбокрит, PCT | | | | % | 0.04 ± 0.04 | | |

| ***Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!*** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C* | *$10^9$/L* | *5.40 ± 4.32* | | |
| *Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R* | *%* | *8.40 ± 6.72* | | |
| *Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG* | *$10^9$/L* | *0.05 ± 0.05* | | |
| *Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG* | *%* | *1.50 ± 1.50* | | |
| *Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC* | *$10^9$/L* | *0.10 ± 0.10* | | |
| *Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC* | */100WBC* | *2.09 ± 2.09* | | |
| *Скорость оседания эритроцитов, ESR* | *mm/h* | *25.10 ± 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 _____ А.А. Старостенко

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