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 № 255187

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: | **255187** | Кол-во наборов: | **3** |
| **ТУ 21.20.23-001-52857075-2016** | | | Дата выпуска: | **05.09.2025** | Срок годности: | **05.12.2025** |
| 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 |
| ***Внешний вид*** | | | | | | |
| Правильность маркировки упаковки набора реагентов и компонентов набора | | | | | | соответствует |
| **«Гематрол 5D - Низкий»** | 255187l | 09.2025 | 12.2025 | 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 | 3.35 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}$/л] | 2,50 - 3,50 | 3.03 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9$/л] | 40 - 100 | 71 |

**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 05.09.2025

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 | **255187** | Дата выпуска | **05.09.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. | | | | | | Годен до | **05.12.2025** |
| 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 | | | % | 49.2 | ± 15.0 | | |
| | | | | 0.49 | ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 43.3 | ± 15.0 | | |
| | | | | 0.43 | ± 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 | | | % | 50.9 | ± 9.0 | | |
| | | | | 0.51 | ± 0.09 | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | $10^9$/L | 1.65 | ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | $10^9$/L | 1.45 | ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | $10^9$/L | 0.15 | ± 0.15 | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | $10^9$/L | 0.15 | ± 0.15 | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | $10^9$/L | 1.70 | ± 0.30 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | $10^{12}$/L | 3.05 | ± 0.30 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | 8.5 | ± 1.0 | | |
| | | | g/L | 85 | ± 10 | | |
| | | | mmol/L | 5.3 | ± 0.6 | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 25.3 | ± 7.5 | | |
| | | | L/L | 0.25 | ± 0.08 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 82.8 | ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | 27.9 | ± 7.0 | | |
| | | | fmol | 1.7 | ± 0.4 | | |
| 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 | | | % | 13.6 | ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 46.7 | ± 10.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | $10^9$/L | 71 | ± 35 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 5.8 | ± 3.0 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | 15.6 | ± 3.0 | | |
| Тромбокрит, PCT | | | % | 0.040 | ± 0.040 | | |

*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. С. 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 | **255187** | Дата выпуска | **05.09.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. | | | | | | Годен до | **05.12.2025** |
| 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 | | | % | 30.4 | ± 15.0 | | |
| | | | | 0.30 | ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 45.0 | ± 15.0 | | |
| | | | | 0.45 | ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | 24.1 | ± 9.0 | | |
| | | | | 0.24 | ± 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 | 1.00 | ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | $10^9$/L | 1.50 | ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | $10^9$/L | 0.80 | ± 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 | 2.90 | ± 0.30 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | 8.5 | ± 1.0 | | |
| | | | g/L | 85 | ± 10 | | |
| | | | mmol/L | 5.3 | ± 0.60 | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 25.5 | ± 7.5 | | |
| | | | L/L | 0.26 | ± 0.08 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 88.0 | ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | 29.3 | ± 7.0 | | |
| | | | fmol | 1.80 | ± 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 | | | % | 16.4 | ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 50.9 | ± 10.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | $10^9$/L | 70 | ± 35 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 6.7 | ± 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. 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 | **255187** | Дата выпуска | **05.09.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. | | | | | | Годен до | **05.12.2025** |
| 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 | 3.55 ± 1.00 | | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | 41.8 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.42 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 48.5 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.49 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | 6.6 ± 6.6 | | | |
| | | | | 0.07 ± 0.07 | | | |
| 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 | 1.50 ± 0.55 | | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | $10^9$/L | 1.70 ± 0.55 | | | |
| 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 | 0.20 ± 0.20 | | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | $10^{12}$/L | 3.05 ± 0.30 | | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | 9.0 ± 1.0 | | | |
| | | | g/L | 90 ± 10 | | | |
| | | | mmol/L | 5.6 ± 0.60 | | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 25.6 ± 7.5 | | | |
| | | | L/L | 0.3 ± 0.1 | | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 84.0 ± 12.0 | | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | 29.5 ± 7.0 | | | |
| | | | fmol | 1.80 ± 0.40 | | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | g/dL | 35.0 ± 7.0 | | | |
| | | | g/L | 350 ± 70 | | | |
| | | | mmol/L | 21.7 ± 4.3 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | % | 12.9 ± 5.0 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 41.5 ± 10.0 | | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | $10^9$/L | 79 ± 35 | | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 5.0 ± 3.0 | | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | 15.4 ± 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.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 | **255187** | Дата выпуска | **05.09.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **05.12.2025** |
| 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 | | | | Низкая патология | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | $10^9$/L | 3.30 ± 1.00 | | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | 55.8 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.56 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 36.0 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.36 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | 5.0 ± 5.0 | | | |
| | | | | 0.05 ± 0.05 | | | |
| 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 | 1.85 ± 0.50 | | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | $10^9$/L | 1.20 ± 0.50 | | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | $10^9$/L | 0.15 ± 0.15 | | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | $10^9$/L | 0.10 ± 0.10 | | | |
| 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 | 8.8 ± 1.0 | | | |
| | | | g/L | 88 ± 10 | | | |
| | | | mmol/L | 5.5 ± 0.60 | | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 26.7 ± 7.5 | | | |
| | | | L/L | 0.3 ± 0.1 | | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 86.0 ± 12.0 | | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | 28.4 ± 7.0 | | | |
| | | | fmol | 1.80 ± 0.40 | | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | g/dL | 33.0 ± 7.0 | | | |
| | | | g/L | 330 ± 70 | | | |
| | | | mmol/L | 20.5 ± 4.3 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | % | 14.4 ± 5.0 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 45.4 ± 10.0 | | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | $10^9$/L | 58 ± 35 | | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 6.3 ± 3.0 | | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | 15.4 ± 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* | *3.10 ± 2.48* | | |
| *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.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 | **255187** | Дата выпуска | **05.09.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **05.12.2025** |
| 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/BC-6800+** | | |
| Определяемый параметр | | | | | Низкая патология | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | $10^9$/L | 3.30 ± 1.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 56.90 ± 15.00 | | |
| | | | | | 0.57 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 28.50 ± 15.00 | | |
| | | | | | 0.29 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 11.70 ± 9.00 | | |
| | | | | | 0.12 ± 0.09 | | |
| 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 | 1.90 ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | $10^9$/L | 0.95 ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | $10^9$/L | 0.40 ± 0.30 | | |
| 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 | 2.95 ± 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 | | | | % | 27.10 ± 7.50 | | |
| | | | | L/L | 0.27 ± 0.08 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 92.00 ± 12.00 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 29.20 ± 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 | | | | % | 14.60 ± 5.00 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 46.60 ± 10.00 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | $10^9$/L | 64.00 ± 35.00 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 6.50 ± 3.00 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 15.60 ± 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* | *3.20 ± 2.56* | | |
| *Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R* | *%* | *5.00 ± 4.00* | | |
| *Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG* | *$10^9$/L* | *0.10 ± 0.10* | | |
| *Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG* | *%* | *3.03 ± 3.03* | | |
| *Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC* | *$10^9$/L* | *0.05 ± 0.05* | | |
| *Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC* | */100WBC* | *0.79 ± 0.79* | | |
| *Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#* | *$10^{12}$/L* | *0.01 ± 0.01* | | |
| *Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%* | *%* | *0.35 ± 0.07* | | |
| *Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF* | *%* | *20.00 ± 20.00* | | |
| *Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR* | *%* | *92.60 ± 92.60* | | |
| *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* | *%* | *24.80 ± 5.00* | | |

*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 ОБТИ _____ 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 | **255187** | Дата выпуска | **05.09.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **05.12.2025** |
| 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 | | Низкая патология | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | $10^9$/L | 3.50 ± 1.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | % | 58.30 ± 15.00 | | |
| | | 0.58 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 34.80 ± 15.00 | | |
| | | 0.35 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 4.80 ± 4.80 | | |
| | | 0.05 ± 0.05 | | |
| 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 | 2.05 ± 0.55 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.20 ± 0.55 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | $10^9$/L | 0.15 ± 0.15 | | |
| 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 | 8.60 ± 1.00 | | |
| | g/L | 86.00 ± 10.00 | | |
| | mmol/L | 5.30 ± 0.60 | | |
| Гематокрит, HCT | % | 27.90 ± 7.50 | | |
| | L/L | 0.28 ± 0.08 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 90.00 ± 12.00 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 27.70 ± 7.00 | | |
| | fmol | 1.70 ± 0.40 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 31.00 ± 7.00 | | |
| | g/L | 310.00 ± 70.00 | | |
| | mmol/L | 19.30 ± 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 | 48.80 ± 10.00 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 61.00 ± 35.00 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 6.20 ± 3.00 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | fL | 15.60 ± 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* | *3.00 ± 2.40* | | |
| *Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R* | *%* | *5.00 ± 4.00* | | |
| *Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG* | *$10^9$/L* | *0.20 ± 0.20* | | |
| *Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG* | *%* | *5.14 ± 5.14* | | |
| *Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC* | *$10^9$/L* | *0.10 ± 0.10* | | |
| *Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC* | */100WBC* | *1.05 ± 1.05* | | |
| *Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#* | *$10^{12}$/L* | *0.01 ± 0.01* | | |
| *Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%* | *%* | *0.45 ± 0.09* | | |
| *Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF* | *%* | *20.00 ± 20.00* | | |
| *Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR* | *%* | *93.20 ± 93.20* | | |
| *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* | *%* | *27.50 ± 5.00* | | |
| *Скорость оседания эритроцитов, ESR* | *mm/h* | *21.10 ± 2.00* | | |

*Аттестованные значения представлены 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 ОТК _____ А.А.Скростенко

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 | **255187** | Дата выпуска | **05.09.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **05.12.2025** |
| 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 | 3.50 ± 1.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | % | 58.30 ± 15.00 | | |
| | | 0.58 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 34.80 ± 15.00 | | |
| | | 0.35 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 4.80 ± 4.80 | | |
| | | 0.05 ± 0.05 | | |
| 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 | 2.05 ± 0.55 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.20 ± 0.55 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | $10^9$/L | 0.15 ± 0.15 | | |
| 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 | 8.60 ± 1.00 | | |
| | g/L | 86.00 ± 10.00 | | |
| | mmol/L | 5.30 ± 0.60 | | |
| Гематокрит, HCT | % | 27.90 ± 7.50 | | |
| | L/L | 0.28 ± 0.08 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 90.00 ± 12.00 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 27.70 ± 7.00 | | |
| | fmol | 1.70 ± 0.40 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 31.00 ± 7.00 | | |
| | g/L | 310.00 ± 70.00 | | |
| | mmol/L | 19.30 ± 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 | 48.80 ± 10.00 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 61.00 ± 35.00 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 6.20 ± 3.00 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | fL | 15.60 ± 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* | *3.00 ± 2.40* | | |
| *Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R* | *%* | *5.00 ± 4.00* | | |
| *Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG* | *$10^9$/L* | *0.20 ± 0.20* | | |
| *Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG* | *%* | *5.14 ± 5.14* | | |
| *Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC* | *$10^9$/L* | *0.10 ± 0.10* | | |
| *Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC* | */100WBC* | *1.05 ± 1.05* | | |
| *Скорость оседания эритроцитов, ESR* | *mm/h* | *21.10 ± 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 ОТК _____ А.А. 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**

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 | **255187** | Дата выпуска | **05.09.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. | | | | | | Годен до | **05.12.2025** |
| Условия хранения: при 2-8 °C в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | **Quintus/Diatron Abacus 5/Human HumaCount 5L** | | | |
| Определяемый параметр | | | | Низкая патология | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | $10^9$/L | 3.90 | ± 1.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | 33.3 | ± 15.0 | | |
| | | | | 0.33 | ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 55.0 | ± 15.0 | | |
| | | | | 0.55 | ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | 9.1 | ± 9.0 | | |
| | | | | 0.09 | ± 0.09 | | |
| 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 | | | $10^9$/L | 1.30 | ± 0.60 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | $10^9$/L | 2.15 | ± 0.60 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | $10^9$/L | 0.35 | ± 0.35 | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | $10^9$/L | 0.20 | ± 0.20 | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | $10^9$/L | 0.20 | ± 0.20 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | $10^{12}$/L | 3.30 | ± 0.30 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | 9.2 | ± 1.0 | | |
| | | | g/L | 92 | ± 10 | | |
| | | | mmol/L | 5.7 | ± 0.60 | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 28.8 | ± 7.5 | | |
| | | | L/L | 0.29 | ± 0.08 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 87.2 | ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | 27.9 | ± 7.0 | | |
| | | | fmol | 1.70 | ± 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 | | | % | 15.2 | ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 42.6 | ± 10.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | $10^9$/L | 62 | ± 35 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 10.0 | ± 3.0 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | 14.5 | ± 3.0 | | |
| Тромбокрит, PCT | | | % | 0.06 | ± 0.06 | | |

*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