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 № 255105

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: | **255105** | Кол-во наборов: | **6** |
| **ТУ 21.20.23-001-52857075-2016** | | | Дата выпуска: | **24.01.2025** | Срок годности: | **24.04.2025** |
| 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»** | 255105l | 01.2025 | 04.2025 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,0 мл | соответствует |

| Определяемые параметры | **«Гематрол 5D - Низкий»** | |
|---|---|---|
| | Должен содержать | Результат |
| Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [$10^9$/л] | 2,0 - 4,0 | 3.06 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}$/л] | 2,50 - 3,50 | 3.04 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9$/л] | 40 - 100 | 72 |

**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 24.01.2025

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 | **255105** | Дата выпуска | **24.01.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.04.2025** |
| 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 | 3.05 | ± 1.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | 43.9 | ± 15.0 | | |
| | | | | 0.44 | ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 47.8 | ± 15.0 | | |
| | | | | 0.48 | ± 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 | | | % | 46.2 | ± 9.0 | | |
| | | | | 0.46 | ± 0.09 | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | $10^9$/L | 1.35 | ± 0.45 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | $10^9$/L | 1.45 | ± 0.45 | | |
| 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 | 1.40 | ± 0.25 | | |
| 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 | ± 0.6 | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 23.9 | ± 7.5 | | |
| | | | L/L | 0.24 | ± 0.08 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 78.4 | ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | 27.5 | ± 7.0 | | |
| | | | fmol | 1.7 | ± 0.4 | | |
| 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 | | | % | 14.4 | ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 47.2 | ± 10.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | $10^9$/L | 72 | ± 35 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 5.8 | ± 3.0 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | 15.4 | ± 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

Сотрудник ОБТК _____ А. Старостенко

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 | **255105** | Дата выпуска | **24.01.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.04.2025** |
| 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 | 3.10 | ± 1.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | 26.3 | ± 15.0 | | |
| | | | | 0.26 | ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 54.0 | ± 15.0 | | |
| | | | | 0.54 | ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | 19.2 | ± 9.0 | | |
| | | | | 0.19 | ± 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 | 0.80 | ± 0.45 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | $10^9$/L | 1.65 | ± 0.45 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | $10^9$/L | 0.60 | ± 0.30 | | |
| 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 | 2.90 | ± 0.30 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | 8.3 | ± 1.0 | | |
| | | | g/L | 83 | ± 10 | | |
| | | | mmol/L | 5.2 | ± 0.60 | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 23.5 | ± 7.5 | | |
| | | | L/L | 0.24 | ± 0.08 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 80.9 | ± 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 | ± 70 | | |
| | | | mmol/L | 22.0 | ± 4.3 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | % | 18.5 | ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 53.3 | ± 10.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | $10^9$/L | 70 | ± 35 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 6.5 | ± 3.0 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | 15.3 | ± 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

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 | **255105** | Дата выпуска | **24.01.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.04.2025** |
| 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 | 3.25 ± 1.00 | | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | 37.5 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.38 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 54.6 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.55 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | 6.9 ± 6.9 | | | |
| | | | | 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 | 1.20 ± 0.50 | | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | $10^9$/L | 1.75 ± 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 | 0.15 ± 0.15 | | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | $10^{12}$/L | 3.15 ± 0.30 | | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | 8.8 ± 1.0 | | | |
| | | | g/L | 88 ± 10 | | | |
| | | | mmol/L | 5.5 ± 0.60 | | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 25.2 ± 7.5 | | | |
| | | | L/L | 0.3 ± 0.1 | | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 80.0 ± 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 | 35.0 ± 7.0 | | | |
| | | | g/L | 350 ± 70 | | | |
| | | | mmol/L | 21.7 ± 4.3 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | % | 14.1 ± 5.0 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 42.1 ± 10.0 | | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | $10^9$/L | 75 ± 35 | | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 5.1 ± 3.0 | | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | 15.3 ± 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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко

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 | **255105** | Дата выпуска | **24.01.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.04.2025** |
| 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 | 3.25 | ± 1.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | 39.2 | ± 15.0 | | |
| | | | | 0.39 | ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 49.2 | ± 15.0 | | |
| | | | | 0.49 | ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | 6.7 | ± 6.7 | | |
| | | | | 0.07 | ± 0.07 | | |
| 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 | | | $10^9$/L | 1.25 | ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | $10^9$/L | 1.60 | ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | $10^9$/L | 0.20 | ± 0.20 | | |
| 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 | 3.15 | ± 0.30 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | 8.7 | ± 1.0 | | |
| | | | g/L | 87 | ± 10 | | |
| | | | mmol/L | 5.4 | ± 0.60 | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 25.5 | ± 7.5 | | |
| | | | L/L | 0.3 | ± 0.1 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 81.0 | ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | 27.6 | ± 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 | | | % | 15.9 | ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 46.0 | ± 10.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | $10^9$/L | 58 | ± 35 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 6.2 | ± 3.0 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | 15.0 | ± 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* | | *%* | *5.40* | *± 4.32* | |
| *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

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 | **255105** | Дата выпуска | **24.01.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.04.2025** |
| 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 | 3.15 ± 1.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 40.40 ± 15.00 | | |
| | | | | | 0.40 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 45.90 ± 15.00 | | |
| | | | | | 0.46 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 9.10 ± 9.00 | | |
| | | | | | 0.09 ± 0.09 | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | 4.41 ± 4.41 | | |
| | | | | | 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 | 1.25 ± 0.45 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | $10^9$/L | 1.45 ± 0.45 | | |
| 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 | 0.05 ± 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 | | | | % | 26.50 ± 7.50 | | |
| | | | | L/L | 0.27 ± 0.08 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 84.00 ± 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 | 32.50 ± 7.00 | | |
| | | | | g/L | 325.00 ± 70.00 | | |
| | | | | mmol/L | 20.20 ± 4.30 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | 16.20 ± 5.00 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 47.60 ± 10.00 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | $10^9$/L | 69.00 ± 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* | *4.20 ± 3.36* | |
| *Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R* | | | | *%* | *6.20 ± 4.96* | |
| *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* | *1.33 ± 1.33* | |
| *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* | | | | *%* | *92.90 ± 92.90* | |
| *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 сре

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

Сотрудник СБТК_____ А.А. Старостенко

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 | **255105** | Дата выпуска | **24.01.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.04.2025** |
| 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 | | Низкая патология | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | $10^9$/L | 3.25 ± 1.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | % | 39.50 ± 15.00 | | |
| | | 0.40 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 49.20 ± 15.00 | | |
| | | 0.49 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 6.80 ± 6.80 | | |
| | | 0.07 ± 0.07 | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | % | 3.75 ± 3.75 | | |
| | | 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 | 1.30 ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.60 ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | $10^9$/L | 0.20 ± 0.20 | | |
| 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 | 3.05 ± 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 | % | 25.30 ± 7.50 | | |
| | L/L | 0.25 ± 0.08 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 83.00 ± 12.00 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 27.20 ± 7.00 | | |
| | fmol | 1.70 ± 0.40 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 33.00 ± 7.00 | | |
| | g/L | 330.00 ± 70.00 | | |
| | mmol/L | 20.50 ± 4.30 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 17.00 ± 5.00 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 50.60 ± 10.00 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 64.00 ± 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* | *3.80 ± 3.04* | | |
| *Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R* | *%* | *6.00 ± 4.80* | | |
| *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* | *2.12 ± 2.12* | | |
| *Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#* | *$10^{12}$/L* | *0.02 ± 0.02* | | |
| *Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%* | *%* | *0.50 ± 0.10* | | |
| *Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF* | *%* | *20.00 ± 20.00* | | |
| *Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR* | *%* | *92.70 ± 92.70* | | |
| *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* | *%* | *27.20 ± 5.00* | | |
| *Скорость оседания эритроцитов, ESR* | *mm/h* | *24.10 ± 2.00* | | |

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

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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко

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 | **255105** | Дата выпуска | **24.01.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.04.2025** |
| 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 | 3.25 ± 1.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 39.50 ± 15.00 | | |
| | | | | | 0.40 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 49.20 ± 15.00 | | |
| | | | | | 0.49 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 6.80 ± 6.80 | | |
| | | | | | 0.07 ± 0.07 | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | 3.75 ± 3.75 | | |
| | | | | | 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 | 1.30 ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | $10^9$/L | 1.60 ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | $10^9$/L | 0.20 ± 0.20 | | |
| 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 | 3.05 ± 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 | | | | % | 25.30 ± 7.50 | | |
| | | | | L/L | 0.25 ± 0.08 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 83.00 ± 12.00 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 27.20 ± 7.00 | | |
| | | | | fmol | 1.70 ± 0.40 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | 33.00 ± 7.00 | | |
| | | | | g/L | 330.00 ± 70.00 | | |
| | | | | mmol/L | 20.50 ± 4.30 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | 17.00 ± 5.00 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 50.60 ± 10.00 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | $10^9$/L | 64.00 ± 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* | *3.80 ± 3.04* | | |
| *Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R* | *%* | *6.00 ± 4.80* | | |
| *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* | *2.12 ± 2.12* | | |
| *Скорость оседания эритроцитов, ESR* | *mm/h* | *24.10 ± 2.00* | | |

*Аттестованные значения приведены в виде Хср ± N, где Хср – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустим
! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБТК _____ Ю.Г. Простенко

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 | **255105** | Дата выпуска | **24.01.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.04.2025** |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | | **Lifotronic AC610** | | |
| Определяемый параметр | | | | | Низкая патология | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | $10^9$/L | 3.30 ± 1.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 37.9 ± 15.0 | | |
| | | | | | 0.38 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 50.0 ± 15.0 | | |
| | | | | | 0.50 ± 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 | | | | % | 43.0 ± 9.0 | | |
| | | | | | 0.43 ± 0.09 | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | $10^9$/L | 1.25 ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | $10^9$/L | 1.65 ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | $10^9$/L | 0.35 ± 0.30 | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | $10^9$/L | 0.15 ± 0.15 | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | $10^9$/L | 1.40 ± 0.30 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | $10^{12}$/L | 3.1 ± 0.3 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | 8.4 ± 1.0 | | |
| | | | | g/L | 84 ± 10 | | |
| | | | | mmol/L | 5.2 ± 0.6 | | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | 24.6 ± 7.5 | | |
| | | | | L/L | 0.25 ± 0.08 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 79.5 ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 27.1 ± 7.0 | | |
| | | | | fmol | 1.70 ± 0.40 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | 34.0 ± 7.0 | | |
| | | | | g/L | 340.00 ± 70.00 | | |
| | | | | mmol/L | 21.10 ± 4.30 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | 9.1 ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 26.3 ± 10.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | $10^9$/L | 66 ± 35 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 7.5 ± 3.0 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 11.0 ± 3.0 | | |
| 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* | *11.35 ± 9.08* | | |
| *Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R* | | *%* | *17.20 ± 13.76* | | |

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

! Перед использованием набора ознакомьтесь с инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко

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 | **255105** | Дата выпуска | **24.01.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.04.2025** |
| 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 | | | | Низкая патология | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | $10^9$/L | 3.30 | ± 1.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | 20.8 | ± 15.0 | | |
| | | | | 0.21 | ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 71.9 | ± 15.0 | | |
| | | | | 0.72 | ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | 6.3 | ± 6.3 | | |
| | | | | 0.06 | ± 0.06 | | |
| 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 | 0.70 | ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | $10^9$/L | 2.35 | ± 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 | 0.15 | ± 0.15 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | $10^{12}$/L | 3.25 | ± 0.30 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | 7.8 | ± 1.0 | | |
| | | | g/L | 78 | ± 10 | | |
| | | | mmol/L | 4.8 | ± 0.60 | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 27.1 | ± 7.5 | | |
| | | | L/L | 0.27 | ± 0.08 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 83.3 | ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | 24.0 | ± 7.0 | | |
| | | | fmol | 1.50 | ± 0.40 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | g/dL | 29.0 | ± 7.0 | | |
| | | | g/L | 290 | ± 70 | | |
| | | | mmol/L | 18.0 | ± 4.3 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | % | 16.9 | ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 44.6 | ± 10.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | $10^9$/L | 64 | ± 35 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 10.0 | ± 3.0 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | 14.8 | ± 3.0 | | |
| Тромбокрит, PCT | | | % | 0.06 | ± 0.06 | | |

| ***Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!*** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C* | | *$10^9$/L* | *10.90* | *± 8.72* | |
| *Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R* | | *%* | *7.00* | *± 5.60* | |

*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