ООО «Медико-биологический Союз»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@mbu.ru
www.mbu.ru

**ПАСПОРТ № 2638121**

На «Гематологический контроль «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат. | **GC-38** | Комплект 8 | Номер серии: | **2638121** | Кол-во наборов: | **22** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ТУ 21.20.23-011-26329720-2019** | | | Дата выпуска: | **16.07.2026** | Срок годности: | **16.01.2027** |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток. | | | | | | |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 180 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® 3D - Низкий»** | 2638121l | 16.07.26 | 16.01.27 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 1,0 мл | соответствует |
| **«Гематрол® 3D – Норма»** | 2638121n | 16.07.26 | 16.01.27 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 1,0 мл | соответствует |
| **«Гематрол® 3D - Высокий»** | 2638121h | 16.07.26 | 16.01.27 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 1,0 мл | соответствует |

Показатели правильности определения

| Определяемые параметры | **«Гематрол® 3D - Низкий»** | | **«Гематрол® 3D - Норма»** | | **«Гематрол® 3D - Высокий»** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Должен содержать | Результат | Должен содержать | Результат | Должен содержать | Результат |
| Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [$10^9$/л] | 1,0 - 6,0 | 3.90 | 4,0 - 12,0 | 7.30 | 8,0 - 25,0 | 15.3 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}$/л] | 1,00 - 4,00 | 3.06 | 3,00 - 5,00 | 4.02 | 4,00 - 6,00 | 4.90 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9$/л] | 40 - 120 | 76 | 100 - 300 | 195 | 200 - 600 | 371 |

**Заключение:** серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

Начальник ОБТК _____ И.В. Валеева

Дата выдачи паспорта 16.07.2026

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ СОЮЗ * г. НОВОСИБИРСК * РОССИЯ
ОБТК

ООО «Медико-биологический Союз»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@mbu.ru
www.mbu.ru

**АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат. | **GC-38** | Комплект | **8** | Серия | **2638121** | Дата выпуска | **16.07.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **16.01.2027** |

Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток.

| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | **Mindray BC-3600** | |
|---|---|---|---|---|---|
| Определяемый параметр | | Низкая патология | | Норма | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | $10^9$/L | 3.90 ± 1.00 | | 7.40 ± 2.00 | 15.20 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 36.0 ± 15.0 | | 31.0 ± 15.0 | 47.0 ± 15.0 |
| | | 0.36 ± 0.15 | | 0.31 ± 0.15 | 0.47 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | % | 8.0 ± 8.0 | | 7.0 ± 7.0 | 13.0 ± 13.0 |
| | | 0.08 ± 0.08 | | 0.07 ± 0.07 | 0.13 ± 0.13 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 56.1 ± 15.0 | | 62.6 ± 15.0 | 41.3 ± 15.0 |
| | | 0.56 ± 0.15 | | 0.63 ± 0.15 | 0.41 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.40 ± 0.60 | | 2.30 ± 1.10 | 7.10 ± 2.30 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | | 0.50 ± 0.50 | 2.00 ± 2.00 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 2.20 ± 0.60 | | 4.60 ± 1.10 | 6.30 ± 2.30 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 3.10 ± 0.30 | | 4.10 ± 0.45 | 4.90 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.9 ± 1.0 | | 12.1 ± 1.0 | 15.5 ± 1.0 |
| | g/L | 89 ± 10 | | 121 ± 10 | 155 ± 10 |
| | mmol/L | 5.6 ± 0.7 | | 7.6 ± 0.7 | 9.7 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 28.0 ± 7.5 | | 38.0 ± 10.0 | 48.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.28 ± 0.08 | | 0.38 ± 0.10 | 0.48 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 82.7 ± 12.0 | | 87.6 ± 12.0 | 94.2 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 29.0 ± 7.0 | | 31.0 ± 7.0 | 32.0 ± 7.0 |
| | fmol | 1.9 ± 0.5 | | 2.0 ± 0.5 | 2.0 ± 0.5 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 35.0 ± 7.0 | | 35.0 ± 7.0 | 34.0 ± 7.0 |
| | g/L | 350 ± 70 | | 350 ± 70 | 340 ± 70 |
| | mmol/L | 21.8 ± 4.4 | | 21.8 ± 4.4 | 21.2 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 14.8 ± 5.0 | | 15.0 ± 5.0 | 14.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 38.6 ± 10.0 | | 40.3 ± 10.0 | 39.6 ± 10.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 80 ± 35 | | 190 ± 55 | 362 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 9.0 ± 3.0 | | 7.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | fL | 17.0 ± 3.0 | | 16.0 ± 3.0 | 20.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.07 ± 0.07 | | 0.12 ± 0.08 | 0.24 ± 0.10 |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | $10^9$/L | 20.0 ± 10.0 | | 19.0 ± 9.5 | 11.0 ± 5.5 |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | % | 25.0 ± 12.5 | | 11.0 ± 5.5 | 10.8 ± 5.4 |

*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!

Начальник ОБТК _____ И.В. Валеева

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ СОЮЗ ОБТК г. НОВОСИБИРСК РОССИЯ

ООО «Медико-биологический Союз»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@mbu.ru
www.mbu.ru

**АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат. | **GC-38** | Комплект | **8** | Серия | **2638121** | Дата выпуска | **16.07.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **16.01.2027** |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | | | **Mindray BC-2800/BC-3000+/BC-3200** | |

| Определяемый параметр | | Низкая патология | Норма | Высокая патология |
|---|---|---|---|---|
| Кол-во лейкоцитов, WBC | $10^9$/L | 3.70 ± 1.00 | 7.30 ± 2.00 | 15.10 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 33.0 ± 15.0 | 31.0 ± 15.0 | 47.0 ± 15.0 |
| | | 0.33 ± 0.15 | 0.31 ± 0.15 | 0.47 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | % | 7.0 ± 7.0 | 6.0 ± 6.0 | 10.0 ± 10.0 |
| | | 0.07 ± 0.07 | 0.06 ± 0.06 | 0.10 ± 0.10 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 61.1 ± 15.0 | 63.8 ± 15.0 | 44.6 ± 15.0 |
| | | 0.61 ± 0.15 | 0.64 ± 0.15 | 0.45 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.20 ± 0.60 | 2.30 ± 1.10 | 7.10 ± 2.30 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | 0.40 ± 0.40 | 1.50 ± 1.50 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 2.30 ± 0.60 | 4.70 ± 1.10 | 6.70 ± 2.30 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 3.00 ± 0.30 | 3.90 ± 0.45 | 4.80 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.8 ± 1.0 | 12.0 ± 1.0 | 15.4 ± 1.0 |
| | g/L | 88 ± 10 | 120 ± 10 | 154 ± 10 |
| | mmol/L | 5.5 ± 0.7 | 7.5 ± 0.7 | 9.6 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 27.0 ± 7.5 | 37.0 ± 10.0 | 47.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.27 ± 0.08 | 0.37 ± 0.10 | 0.47 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 82.5 ± 12.0 | 87.8 ± 12.0 | 94.3 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 30.0 ± 7.0 | 31.0 ± 7.0 | 33.0 ± 7.0 |
| | fmol | 1.9 ± 0.5 | 2.0 ± 0.5 | 2.1 ± 0.5 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 36.0 ± 7.0 | 35.0 ± 7.0 | 35.0 ± 7.0 |
| | g/L | 360 ± 70 | 350 ± 70 | 350 ± 70 |
| | mmol/L | 22.4 ± 4.4 | 21.8 ± 4.4 | 21.8 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 15.0 ± 5.0 | 15.0 ± 5.0 | 14.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 40.0 ± 10.0 | 42.0 ± 10.0 | 41.8 ± 10.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 70 ± 35 | 220 ± 55 | 420 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 8.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.5 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | fL | 16.0 ± 3.0 | 15.0 ± 3.0 | 15.5 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.06 ± 0.06 | 0.13 ± 0.08 | 0.27 ± 0.10 |

*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!

Начальник ОБТК _____ И.В. Валеева

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ СОЮЗ ОБТК г. НОВОСИБИРСК РОССИЯ

ООО «Медико-биологический Союз»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@mbu.ru
www.mbu.ru

**АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат. | **GC-38** | Комплект | **8** | Серия | **2638121** | Дата выпуска | **16.07.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **16.01.2027** |

Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток.

| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | **Mindray BC-30s** | |
|---|---|---|---|---|---|
| Определяемый параметр | | Низкая патология | | Норма | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | $10^9$/L | 3.60 ± 1.00 | | 7.20 ± 2.00 | 15.10 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 31.0 ± 15.0 | | 31.0 ± 15.0 | 47.0 ± 15.0 |
| | | 0.31 ± 0.15 | | 0.31 ± 0.15 | 0.47 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | % | 5.0 ± 5.0 | | 5.0 ± 5.0 | 6.0 ± 6.0 |
| | | 0.05 ± 0.05 | | 0.05 ± 0.05 | 0.06 ± 0.06 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 65.9 ± 15.0 | | 65.3 ± 15.0 | 47.6 ± 15.0 |
| | | 0.66 ± 0.15 | | 0.65 ± 0.15 | 0.48 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.10 ± 0.50 | | 2.20 ± 1.10 | 7.10 ± 2.30 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | $10^9$/L | 0.20 ± 0.20 | | 0.40 ± 0.40 | 0.90 ± 0.90 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 2.40 ± 0.50 | | 4.70 ± 1.10 | 7.20 ± 2.30 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.90 ± 0.30 | | 3.80 ± 0.45 | 4.70 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.8 ± 1.0 | | 12.0 ± 1.0 | 15.3 ± 1.0 |
| | g/L | 88 ± 10 | | 120 ± 10 | 153 ± 10 |
| | mmol/L | 5.5 ± 0.7 | | 7.5 ± 0.7 | 9.6 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 26.0 ± 7.5 | | 36.0 ± 10.0 | 46.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.26 ± 0.08 | | 0.36 ± 0.10 | 0.46 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 82.3 ± 12.0 | | 88.1 ± 12.0 | 94.3 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 31.0 ± 7.0 | | 32.0 ± 7.0 | 33.0 ± 7.0 |
| | fmol | 2.0 ± 0.5 | | 2.0 ± 0.5 | 2.1 ± 0.5 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 38.0 ± 7.0 | | 36.0 ± 7.0 | 35.0 ± 7.0 |
| | g/L | 380 ± 70 | | 360 ± 70 | 350 ± 70 |
| | mmol/L | 23.6 ± 4.4 | | 22.4 ± 4.4 | 21.8 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 15.0 ± 5.0 | | 14.0 ± 5.0 | 14.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 41.2 ± 10.0 | | 43.7 ± 10.0 | 44.0 ± 10.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 80 ± 35 | | 254 ± 55 | 469 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 8.0 ± 3.0 | | 6.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | fL | 17.0 ± 3.0 | | 16.0 ± 3.0 | 16.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.06 ± 0.05 | | 0.15 ± 0.08 | 0.29 ± 0.10 |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | $10^9$/L | 12.0 ± 6.0 | | 16.0 ± 8.0 | 32.0 ± 16.0 |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | % | 15.7 ± 7.8 | | 6.2 ± 3.1 | 6.6 ± 3.3 |

*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!

Начальник ОБТК _____ И.В. Валеева

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ СОЮЗ * г.НОВОСИБИРСК * РОССИЯ
ОБТК

ООО «Медико-биологический Союз»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@mbu.ru
www.mbu.ru

**АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат. | **GC-38** | Комплект | **8** | Серия | **2638121** | Дата выпуска | **16.07.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **16.01.2027** |

Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток.

| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | **URIT-2900+** | |
|---|---|---|---|---|---|
| Определяемый параметр | | Низкая патология | Норма | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | $10^9$/L | 3.90 ± 1.00 | 7.50 ± 2.00 | 15.70 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 34.3 ± 15.0 | 30.9 ± 15.0 | 45.4 ± 15.0 |
| | | 0.34 ± 0.15 | 0.31 ± 0.15 | 0.45 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 8.6 ± 8.6 | 7.0 ± 7.0 | 14.1 ± 14.1 |
| | | 0.09 ± 0.09 | 0.07 ± 0.07 | 0.14 ± 0.14 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 57.1 ± 15.0 | 62.1 ± 15.0 | 40.5 ± 15.0 |
| | | 0.57 ± 0.15 | 0.62 ± 0.15 | 0.40 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.30 ± 0.60 | 2.30 ± 1.10 | 7.10 ± 2.40 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | 0.50 ± 0.50 | 2.20 ± 2.20 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 2.20 ± 0.60 | 4.70 ± 1.10 | 6.40 ± 2.40 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 3.00 ± 0.30 | 3.90 ± 0.45 | 4.80 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.7 ± 1.0 | 11.8 ± 1.0 | 15.3 ± 1.0 |
| | g/L | 87 ± 10 | 118 ± 10 | 153 ± 10 |
| | mmol/L | 5.5 ± 0.7 | 7.4 ± 0.7 | 9.6 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 25.0 ± 7.5 | 34.0 ± 10.0 | 45.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.25 ± 0.08 | 0.34 ± 0.10 | 0.45 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 81.4 ± 12.0 | 87.0 ± 12.0 | 93.8 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 30.0 ± 7.0 | 31.0 ± 7.0 | 33.0 ± 7.0 |
| | fmol | 1.9 ± 0.5 | 2.0 ± 0.5 | 2.1 ± 0.5 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 36.0 ± 7.0 | 36.0 ± 7.0 | 35.0 ± 7.0 |
| | g/L | 360 ± 70 | 360 ± 70 | 350 ± 70 |
| | mmol/L | 22.4 ± 4.4 | 22.4 ± 4.4 | 21.8 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 15.8 ± 5.0 | 15.3 ± 5.0 | 14.6 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 39.8 ± 5.0 | 42.0 ± 5.0 | 42.9 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 67 ± 35 | 202 ± 55 | 398 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 8.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | % | 12.9 ± 3.0 | 11.1 ± 3.0 | 11.3 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.050 ± 0.050 | 0.112 ± 0.080 | 0.237 ± 0.100 |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | % | 15.0 ± 7.5 | 6.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.5 |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | $10^9$/L | 12.00 ± 6.00 | 12.00 ± 6.00 | 26.00 ± 13.00 |

*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!

Начальник ОБТК _____ И.В. Валеева

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ОБТК
г. НОВОСИБИРСК РОССИЯ

ООО «Медико-биологический Союз»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@mbu.ru
www.mbu.ru

**АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат. | **GC-38** | Комплект | **8** | Серия | **2638121** | Дата выпуска | **16.07.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **16.01.2027** |

Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток.

| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | **URIT Hemalit 3000** | |
|---|---|---|---|---|---|
| Определяемый параметр | | Низкая патология | Норма | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | $10^9$/L | 3.90 ± 0.50 | 7.70 ± 1.00 | 16.40 ± 2.50 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM% | % | 33.1 ± 15.0 | 30.9 ± 15.0 | 44.7 ± 15.0 |
| | | 0.33 ± 0.15 | 0.31 ± 0.15 | 0.45 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID% | % | 9.1 ± 9.0 | 7.5 ± 7.5 | 15.6 ± 9.0 |
| | | 0.09 ± 0.09 | 0.08 ± 0.08 | 0.16 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов GRAN% | % | 57.8 ± 15.0 | 61.6 ± 15.0 | 39.7 ± 15.0 |
| | | 0.58 ± 0.15 | 0.62 ± 0.15 | 0.40 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM# | $10^9$/L | 1.30 ± 0.60 | 2.40 ± 1.20 | 7.30 ± 2.50 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID# | $10^9$/L | 0.40 ± 0.40 | 0.60 ± 0.60 | 2.60 ± 1.50 |
| Абс. кол-во гранулоцитов GRAN# | $10^9$/L | 2.30 ± 0.60 | 4.70 ± 1.20 | 6.50 ± 2.50 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.90 ± 0.15 | 3.80 ± 0.20 | 4.70 ± 0.30 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.5 ± 0.5 | 11.6 ± 0.5 | 15.1 ± 0.5 |
| | g/L | 85 ± 5 | 116 ± 5 | 151 ± 5 |
| | mmol/L | 5.3 ± 0.4 | 7.3 ± 0.4 | 9.4 ± 0.4 |
| Гематокрит, HCT | % | 23.0 ± 3.0 | 32.5 ± 3.0 | 43.5 ± 3.0 |
| | L/L | 0.23 ± 0.03 | 0.33 ± 0.03 | 0.44 ± 0.03 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 80.0 ± 5.0 | 86.5 ± 5.0 | 93.0 ± 5.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 30.0 ± 3.0 | 30.5 ± 3.0 | 32.5 ± 3.0 |
| | fmol | 1.9 ± 0.2 | 1.9 ± 0.2 | 2.1 ± 0.2 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 37.0 ± 4.0 | 35.5 ± 4.0 | 34.5 ± 4.0 |
| | g/L | 370 ± 40 | 355 ± 40 | 345 ± 40 |
| | mmol/L | 23.0 ± 2.5 | 22.1 ± 2.5 | 21.5 ± 2.5 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 17.0 ± 3.0 | 16.5 ± 5.0 | 16.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 41.0 ± 5.0 | 44.0 ± 5.0 | 46.0 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 67 ± 25 | 229 ± 45 | 444 ± 60 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 6.0 ± 3.0 | 4.5 ± 3.0 | 5.0 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | % | 9.5 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | 7.5 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.040 ± 0.020 | 0.100 ± 0.060 | 0.240 ± 0.100 |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | % | 5.0 ± 5.0 | 1.0 ± 1.0 | 2.0 ± 2.0 |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | $10^9$/L | 3.5 ± 2.8 | 2.5 ± 2.0 | 9.5 ± 7.6 |

*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!

Начальник ОБТК _____ И.В. Валеева

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ СОЮЗ * г.НОВОСИБИРСК * РОССИЯ
ОБТК

ООО «Медико-биологический Союз»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@mbu.ru
www.mbu.ru

**АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат. | **GC-38** | Комплект | **8** | Серия | **2638121** | Дата выпуска | **16.07.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **16.01.2027** |

Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток.

| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | **Medonic M-20** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Определяемый параметр | | Низкая патология | | Норма | | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | $10^9$/L | 3.70 ± 1.00 | | 7.10 ± 2.00 | | 15.50 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 28.0 ± 15.0 | | 30.0 ± 15.0 | | 45.0 ± 15.0 |
| | | 0.28 ± 0.15 | | 0.30 ± 0.15 | | 0.45 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 9.0 ± 9.0 | | 7.0 ± 7.0 | | 9.0 ± 9.0 |
| | | 0.09 ± 0.09 | | 0.07 ± 0.07 | | 0.09 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 63.8 ± 15.0 | | 63.3 ± 15.0 | | 47.2 ± 15.0 |
| | | 0.64 ± 0.15 | | 0.63 ± 0.15 | | 0.47 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.00 ± 0.60 | | 2.10 ± 1.10 | | 7.00 ± 2.30 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | | 0.50 ± 0.50 | | 1.40 ± 1.40 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 2.40 ± 0.60 | | 4.50 ± 1.10 | | 7.30 ± 2.30 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.90 ± 0.30 | | 3.80 ± 0.45 | | 4.80 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.7 ± 1.0 | | 11.9 ± 1.0 | | 15.7 ± 1.0 |
| | g/L | 87 ± 10 | | 119 ± 10 | | 157 ± 10 |
| | mmol/L | 5.5 ± 0.7 | | 7.4 ± 0.7 | | 9.8 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 25.0 ± 7.5 | | 34.0 ± 10.0 | | 46.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.25 ± 0.08 | | 0.34 ± 0.10 | | 0.46 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 78.8 ± 12.0 | | 84.8 ± 12.0 | | 91.4 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 31.0 ± 7.0 | | 32.0 ± 7.0 | | 34.0 ± 7.0 |
| | fmol | 2.0 ± 0.5 | | 2.0 ± 0.5 | | 2.2 ± 0.5 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 39.0 ± 7.0 | | 38.0 ± 7.0 | | 37.0 ± 7.0 |
| | g/L | 390 ± 70 | | 380 ± 70 | | 370 ± 70 |
| | mmol/L | 24.3 ± 4.4 | | 23.6 ± 4.4 | | 23.0 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 12.4 ± 5.0 | | 12.3 ± 5.0 | | 8.6 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 64 ± 35 | | 161 ± 55 | | 320 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 7.0 ± 3.0 | | 6.0 ± 3.0 | | 6.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.043 ± 0.043 | | 0.085 ± 0.080 | | 0.173 ± 0.100 |

*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!

Начальник ОБТК _____ И.В. Валеева

Общество с ограниченной ответственностью Медико-биологический союз ОБТК г. Новосибирск Россия

ООО «Медико-биологический Союз»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@mbu.ru
www.mbu.ru

**АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат. | **GC-38** | Комплект | **8** | Серия | **2638121** | Дата выпуска | **16.07.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **16.01.2027** |

Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток.

| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | **Swelab Alfa** | |
|---|---|---|---|---|---|
| Определяемый параметр | | Низкая патология | Норма | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | $10^9$/L | 3.70 ± 1.00 | 7.10 ± 2.00 | 15.50 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 27.8 ± 15.0 | 29.5 ± 15.0 | 44.2 ± 15.0 |
| | | 0.28 ± 0.15 | 0.30 ± 0.15 | 0.44 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 8.5 ± 8.5 | 7.2 ± 7.2 | 8.6 ± 8.6 |
| | | 0.09 ± 0.09 | 0.07 ± 0.07 | 0.09 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 63.8 ± 15.0 | 63.3 ± 15.0 | 47.2 ± 15.0 |
| | | 0.64 ± 0.15 | 0.63 ± 0.15 | 0.47 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.00 ± 0.60 | 2.10 ± 1.10 | 6.80 ± 2.30 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | 0.50 ± 0.50 | 1.30 ± 1.30 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 2.40 ± 0.60 | 4.50 ± 1.10 | 7.30 ± 2.30 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.90 ± 0.30 | 3.80 ± 0.45 | 4.80 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.7 ± 1.0 | 11.9 ± 1.0 | 15.7 ± 1.0 |
| | g/L | 87 ± 10 | 119 ± 10 | 157 ± 10 |
| | mmol/L | 5.5 ± 0.7 | 7.4 ± 0.7 | 9.8 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 23.0 ± 7.5 | 32.0 ± 10.0 | 44.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.23 ± 0.08 | 0.32 ± 0.10 | 0.44 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 78.8 ± 12.0 | 84.8 ± 12.0 | 91.4 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 31.0 ± 7.0 | 32.0 ± 7.0 | 34.0 ± 7.0 |
| | fmol | 0.0 # 0.0 | 0.0 # 0.0 | 0.0 # 0.0 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 39.0 ± 7.0 | 38.0 ± 7.0 | 37.0 ± 7.0 |
| | g/L | 390 ± 70 | 380 ± 70 | 370 ± 70 |
| | mmol/L | 24.3 ± 4.4 | 23.6 ± 4.4 | 23.0 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 12.4 ± 5.0 | 12.3 ± 5.0 | 8.6 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 56 ± 35 | 153 ± 55 | 312 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 7.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.038 ± 0.038 | 0.081 ± 0.080 | 0.169 ± 0.100 |

*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!

Начальник ОБТК _____ И.В. Валеева

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ СОЮЗ * г. НОВОСИБИРСК * РОССИЯ
ОБТК

ООО «Медико-биологический Союз»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@mbu.ru
www.mbu.ru

**АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат. | **GC-38** | Комплект | **8** | Серия | **2638121** | Дата выпуска | **16.07.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **16.01.2027** |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | | | **Horiba ABX Micros 60/OT60/ES60** | |

| Определяемый параметр | | Низкая патология | Норма | Высокая патология |
|---|---|---|---|---|
| Кол-во лейкоцитов, WBC | $10^9$/L | 3.80 ± 1.00 | 7.30 ± 2.00 | 15.50 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 32.0 ± 15.0 | 31.0 ± 15.0 | 45.0 ± 15.0 |
| | | 0.32 ± 0.15 | 0.31 ± 0.15 | 0.45 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 8.0 ± 8.0 | 6.0 ± 6.0 | 11.0 ± 9.0 |
| | | 0.08 ± 0.08 | 0.06 ± 0.06 | 0.11 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 61.0 ± 15.0 | 63.0 ± 15.0 | 44.0 ± 15.0 |
| | | 0.61 ± 0.15 | 0.63 ± 0.15 | 0.44 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.20 ± 0.60 | 2.30 ± 1.10 | 7.00 ± 2.30 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | 0.40 ± 0.40 | 1.70 ± 1.40 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 2.30 ± 0.60 | 4.60 ± 1.10 | 6.80 ± 2.30 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 3.00 ± 0.30 | 3.90 ± 0.45 | 4.80 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.8 ± 1.0 | 11.9 ± 1.0 | 15.4 ± 1.0 |
| | g/L | 88 ± 10 | 119 ± 10 | 154 ± 10 |
| | mmol/L | 5.5 ± 0.7 | 7.4 ± 0.7 | 9.6 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 24.0 ± 7.5 | 34.0 ± 10.0 | 44.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.24 ± 0.08 | 0.34 ± 0.10 | 0.44 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 81.0 ± 12.0 | 87.0 ± 12.0 | 93.0 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 30.0 ± 7.0 | 32.0 ± 7.0 | 33.0 ± 7.0 |
| | fmol | 1.9 ± 0.5 | 2.0 ± 0.5 | 2.1 ± 0.5 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 37.0 ± 7.0 | 36.0 ± 7.0 | 35.0 ± 7.0 |
| | g/L | 370 ± 70 | 360 ± 70 | 350 ± 70 |
| | mmol/L | 23.0 ± 4.4 | 22.4 ± 4.4 | 21.8 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 14.6 ± 5.0 | 14.3 ± 5.0 | 12.8 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 74 ± 35 | 208 ± 55 | 400 ± 115 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | % | 8.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 14.1 ± 3.0 | 11.5 ± 3.0 | 12.6 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.053 ± 0.053 | 0.116 ± 0.080 | 0.235 ± 0.100 |

*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!

Начальник ОБТК _____ И.В. Валеева

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ СОЮЗ * г.НОВОСИБИРСК * РОССИЯ
ОБТК

ООО «Медико-биологический Союз»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@mbu.ru
www.mbu.ru

**АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат. | **GC-38** | Комплект | **8** | Серия | **2638121** | Дата выпуска | **16.07.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **16.01.2027** |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °С, в течение 7 суток. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | | | **Drew D3** | |

| Определяемый параметр | | Низкая патология | Норма | Высокая патология |
|---|---|---|---|---|
| Кол-во лейкоцитов, WBC | $10^9$/L | 3.85 ± 1.00 | 7.00 ± 2.00 | 14.70 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM% | % | 33.6 ± 15.0 | 28.1 ± 15.0 | 38.7 ± 15.0 |
| | | 0.34 ± 0.15 | 0.28 ± 0.15 | 0.39 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID% | % | 5.5 ± 5.5 | 5.2 ± 5.2 | 9.4 ± 9.0 |
| | | 0.05 ± 0.06 | 0.05 ± 0.05 | 0.09 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, GRA% | % | 61.0 ± 15.0 | 66.8 ± 15.0 | 51.9 ± 15.0 |
| | | 0.61 ± 0.15 | 0.67 ± 0.15 | 0.52 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM# | $10^9$/L | 1.30 ± 0.60 | 1.95 ± 1.05 | 5.70 ± 2.20 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID# | $10^9$/L | 0.20 ± 0.20 | 0.35 ± 0.35 | 1.40 ± 1.30 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, GRA# | $10^9$/L | 2.35 ± 0.60 | 4.70 ± 1.05 | 7.65 ± 2.20 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 3.05 ± 0.30 | 4.00 ± 0.45 | 5.00 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 9.0 ± 1.0 | 12.4 ± 1.0 | 16.4 ± 1.0 |
| | g/L | 90 ± 10 | 124 ± 10 | 164 ± 10 |
| | mmol/L | 5.6 ± 0.7 | 7.8 ± 0.7 | 10.2 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 25.2 ± 7.5 | 35.3 ± 10.0 | 47.3 ± 10.0 |
| | L/L | 0.25 ± 0.08 | 0.35 ± 0.10 | 0.47 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 82.6 ± 12.0 | 88.3 ± 12.0 | 94.6 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 29.5 ± 7.0 | 31.0 ± 7.0 | 32.8 ± 7.0 |
| | fmol | 1.9 ± 0.5 | 2.0 ± 0.5 | 2.1 ± 0.5 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 35.5 ± 7.0 | 35.0 ± 7.0 | 34.5 ± 7.0 |
| | g/L | 355 ± 70 | 350 ± 70 | 345 ± 70 |
| | mmol/L | 22.1 ± 4.4 | 21.8 ± 4.4 | 21.5 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему, RDW | % | 13.1 ± 5.0 | 12.9 ± 5.0 | 12.7 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 110 ± 35 | 275 ± 55 | 465 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 7.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.076 ± 0.076 | 0.150 ± 0.080 | 0.260 ± 0.100 |

*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!

Начальник ОБТК _____ И.В. Валеева

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ СОЮЗ * Г. НОВОСИБИРСК * РОССИЯ ОБТК