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 № 2638169**

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: | **2638169** | Кол-во наборов: | **33** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ТУ 21.20.23-011-26329720-2019** | | | Дата выпуска: | **24.09.2026** | Срок годности: | **24.03.2027** |
| 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»** | 2638169l | 24.09.26 | 24.03.27 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 1,0 мл | соответствует |
| **«Гематрол® 3D – Норма»** | 2638169n | 24.09.26 | 24.03.27 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 1,0 мл | соответствует |
| **«Гематрол® 3D - Высокий»** | 2638169h | 24.09.26 | 24.03.27 | 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 | 3.20 | 4,0 - 12,0 | 6.60 | 8,0 - 25,0 | 14.4 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}$/л] | 1,00 - 4,00 | 2.93 | 3,00 - 5,00 | 3.98 | 4,00 - 6,00 | 5.04 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9$/л] | 40 - 120 | 76 | 100 - 300 | 168 | 200 - 600 | 340 |

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

Начальник ОБТК _____ И.В. Валеева

Дата выдачи паспорта 24.09.2026

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 | **2638169** | Дата выпуска | **24.09.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.03.2027** |

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 | 3.30 ± 1.00 | 6.80 ± 2.00 | 14.60 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 47.0 ± 15.0 | 42.0 ± 15.0 | 53.0 ± 15.0 |
| | | 0.47 ± 0.15 | 0.42 ± 0.15 | 0.53 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | % | 10.0 ± 10.0 | 10.0 ± 10.0 | 14.0 ± 14.0 |
| | | 0.10 ± 0.10 | 0.10 ± 0.10 | 0.14 ± 0.14 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 43.8 ± 15.0 | 49.0 ± 15.0 | 33.9 ± 15.0 |
| | | 0.44 ± 0.15 | 0.49 ± 0.15 | 0.34 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.60 ± 0.50 | 2.90 ± 1.00 | 7.70 ± 2.20 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | 0.70 ± 0.70 | 2.00 ± 2.00 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 1.40 ± 0.50 | 3.30 ± 1.00 | 4.90 ± 2.20 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 3.00 ± 0.30 | 4.00 ± 0.45 | 5.00 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.5 ± 1.0 | 11.7 ± 1.0 | 15.4 ± 1.0 |
| | g/L | 85 ± 10 | 117 ± 10 | 154 ± 10 |
| | mmol/L | 5.3 ± 0.7 | 7.3 ± 0.7 | 9.6 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 27.0 ± 7.5 | 37.0 ± 10.0 | 48.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.27 ± 0.08 | 0.37 ± 0.10 | 0.48 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 81.6 ± 12.0 | 85.7 ± 12.0 | 90.9 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 29.0 ± 7.0 | 30.0 ± 7.0 | 31.0 ± 7.0 |
| | fmol | 1.9 ± 0.5 | 1.9 ± 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 | % | 16.1 ± 5.0 | 15.0 ± 5.0 | 15.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 39.3 ± 10.0 | 38.6 ± 10.0 | 41.5 ± 10.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 77 ± 35 | 178 ± 55 | 336 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 7.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | fL | 15.0 ± 3.0 | 16.0 ± 3.0 | 20.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.05 ± 0.05 | 0.12 ± 0.08 | 0.20 ± 0.10 |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | $10^9$/L | 10.0 ± 5.0 | 19.0 ± 9.5 | 28.0 ± 14.0 |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | % | 13.0 ± 6.5 | 11.0 ± 5.5 | 8.2 ± 4.1 |

*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 | **2638169** | Дата выпуска | **24.09.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.03.2027** |
| 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 | 3.50 ± 1.00 | 6.70 ± 2.00 | 14.40 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 47.0 ± 15.0 | 42.0 ± 15.0 | 54.0 ± 15.0 |
| | | 0.47 ± 0.15 | 0.42 ± 0.15 | 0.54 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | % | 9.0 ± 9.0 | 7.0 ± 7.0 | 11.0 ± 11.0 |
| | | 0.09 ± 0.09 | 0.07 ± 0.07 | 0.11 ± 0.11 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 44.8 ± 15.0 | 51.6 ± 15.0 | 36.6 ± 15.0 |
| | | 0.45 ± 0.15 | 0.52 ± 0.15 | 0.37 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.60 ± 0.50 | 2.80 ± 1.00 | 7.80 ± 2.20 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | 0.50 ± 0.50 | 1.60 ± 1.60 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 1.60 ± 0.50 | 3.50 ± 1.00 | 5.30 ± 2.20 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 3.00 ± 0.30 | 4.00 ± 0.45 | 4.90 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.5 ± 1.0 | 11.8 ± 1.0 | 15.5 ± 1.0 |
| | g/L | 85 ± 10 | 118 ± 10 | 155 ± 10 |
| | mmol/L | 5.3 ± 0.7 | 7.4 ± 0.7 | 9.7 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 27.0 ± 7.5 | 36.0 ± 10.0 | 46.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.27 ± 0.08 | 0.36 ± 0.10 | 0.46 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 81.7 ± 12.0 | 84.7 ± 12.0 | 89.8 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 29.0 ± 7.0 | 30.0 ± 7.0 | 32.0 ± 7.0 |
| | fmol | 1.9 ± 0.5 | 1.9 ± 0.5 | 2.0 ± 0.5 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 36.0 ± 7.0 | 36.0 ± 7.0 | 36.0 ± 7.0 |
| | g/L | 360 ± 70 | 360 ± 70 | 360 ± 70 |
| | mmol/L | 22.4 ± 4.4 | 22.4 ± 4.4 | 22.4 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 17.0 ± 5.0 | 14.0 ± 5.0 | 14.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 43.4 ± 10.0 | 39.7 ± 10.0 | 42.7 ± 10.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 80 ± 35 | 210 ± 55 | 440 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 6.5 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 5.5 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | fL | 15.0 ± 3.0 | 15.0 ± 3.0 | 15.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.05 ± 0.05 | 0.13 ± 0.08 | 0.25 ± 0.10 |

*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 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 | **2638169** | Дата выпуска | **24.09.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.03.2027** |

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 | 6.70 ± 2.00 | 14.30 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 48.0 ± 15.0 | 42.0 ± 15.0 | 55.0 ± 15.0 |
| | | 0.48 ± 0.15 | 0.42 ± 0.15 | 0.55 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | % | 8.0 ± 8.0 | 5.0 ± 5.0 | 8.0 ± 8.0 |
| | | 0.08 ± 0.08 | 0.05 ± 0.05 | 0.08 ± 0.08 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 45.7 ± 15.0 | 54.2 ± 15.0 | 38.9 ± 15.0 |
| | | 0.46 ± 0.15 | 0.54 ± 0.15 | 0.39 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.70 ± 0.50 | 2.80 ± 1.00 | 7.90 ± 2.10 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | 0.30 ± 0.30 | 1.10 ± 1.10 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 1.60 ± 0.50 | 3.60 ± 1.00 | 5.60 ± 2.10 |
| 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 | 8.6 ± 1.0 | 12.0 ± 1.0 | 15.5 ± 1.0 |
| | g/L | 86 ± 10 | 120 ± 10 | 155 ± 10 |
| | mmol/L | 5.4 ± 0.7 | 7.5 ± 0.7 | 9.7 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 27.0 ± 7.5 | 35.0 ± 10.0 | 45.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.27 ± 0.08 | 0.35 ± 0.10 | 0.45 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 81.8 ± 12.0 | 83.8 ± 12.0 | 88.7 ± 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 | 37.0 ± 7.0 | 37.0 ± 7.0 |
| | g/L | 360 ± 70 | 370 ± 70 | 370 ± 70 |
| | mmol/L | 22.4 ± 4.4 | 23.0 ± 4.4 | 23.0 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 17.0 ± 5.0 | 14.0 ± 5.0 | 14.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 47.7 ± 10.0 | 41.0 ± 10.0 | 43.9 ± 10.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 95 ± 35 | 243 ± 55 | 552 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 7.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | fL | 16.0 ± 3.0 | 16.0 ± 3.0 | 16.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.06 ± 0.05 | 0.14 ± 0.08 | 0.30 ± 0.10 |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | $10^9$/L | 7.0 ± 3.5 | 15.0 ± 7.5 | 27.0 ± 13.5 |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | % | 6.9 ± 3.5 | 5.9 ± 3.0 | 4.9 ± 2.4 |

*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 * 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 | **2638169** | Дата выпуска | **24.09.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.03.2027** |

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 | 3.50 ± 1.00 | 7.10 ± 2.00 | 15.50 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 46.9 ± 15.0 | 41.6 ± 15.0 | 52.5 ± 15.0 |
| | | 0.47 ± 0.15 | 0.42 ± 0.15 | 0.53 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 10.9 ± 15.0 | 10.0 ± 15.0 | 14.3 ± 14.3 |
| | | 0.11 ± 0.15 | 0.10 ± 0.15 | 0.14 ± 0.14 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 42.2 ± 15.0 | 48.4 ± 15.0 | 33.2 ± 15.0 |
| | | 0.42 ± 0.15 | 0.48 ± 0.15 | 0.33 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.60 ± 0.50 | 3.00 ± 1.10 | 8.10 ± 2.30 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | $10^9$/L | 0.40 ± 0.50 | 0.70 ± 1.10 | 2.20 ± 2.20 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 1.50 ± 0.50 | 3.40 ± 1.10 | 5.10 ± 2.30 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 3.00 ± 0.30 | 4.00 ± 0.45 | 5.00 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.4 ± 1.0 | 11.7 ± 1.0 | 15.5 ± 1.0 |
| | g/L | 84 ± 10 | 117 ± 10 | 155 ± 10 |
| | mmol/L | 5.3 ± 0.7 | 7.3 ± 0.7 | 9.7 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 24.0 ± 7.5 | 33.0 ± 10.0 | 45.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.24 ± 0.08 | 0.33 ± 0.10 | 0.45 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 79.6 ± 12.0 | 84.4 ± 12.0 | 89.9 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 29.0 ± 7.0 | 30.0 ± 7.0 | 32.0 ± 7.0 |
| | fmol | 1.9 ± 0.5 | 1.9 ± 0.5 | 2.0 ± 0.5 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 36.0 ± 7.0 | 36.0 ± 7.0 | 36.0 ± 7.0 |
| | g/L | 360 ± 70 | 360 ± 70 | 360 ± 70 |
| | mmol/L | 22.4 ± 4.4 | 22.4 ± 4.4 | 22.4 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 17.3 ± 5.0 | 15.2 ± 5.0 | 15.2 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 41.0 ± 5.0 | 40.0 ± 5.0 | 42.8 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 75 ± 35 | 191 ± 55 | 414 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | % | 11.1 ± 3.0 | 11.1 ± 3.0 | 10.7 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.050 ± 0.050 | 0.109 ± 0.080 | 0.216 ± 0.100 |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | % | 8.0 ± 4.0 | 7.0 ± 3.5 | 5.0 ± 2.5 |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | $10^9$/L | 6.00 ± 3.00 | 13.00 ± 6.50 | 20.00 ± 10.00 |

*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 | **2638169** | Дата выпуска | **24.09.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.03.2027** |
| 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 | 3.80 ± 0.50 | 7.50 ± 1.00 | 16.50 ± 2.50 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM% | % | 47.7 ± 15.0 | 41.2 ± 15.0 | 52.1 ± 15.0 |
| | | 0.48 ± 0.15 | 0.41 ± 0.15 | 0.52 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID% | % | 11.8 ± 9.0 | 11.0 ± 9.0 | 15.1 ± 9.0 |
| | | 0.12 ± 0.09 | 0.11 ± 0.09 | 0.15 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов GRAN% | % | 40.6 ± 15.0 | 47.8 ± 15.0 | 32.8 ± 15.0 |
| | | 0.41 ± 0.15 | 0.48 ± 0.15 | 0.33 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM# | $10^9$/L | 1.80 ± 0.60 | 3.10 ± 1.10 | 8.60 ± 2.50 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID# | $10^9$/L | 0.40 ± 0.30 | 0.80 ± 0.70 | 2.50 ± 1.50 |
| Абс. кол-во гранулоцитов GRAN# | $10^9$/L | 1.50 ± 0.60 | 3.60 ± 1.10 | 5.40 ± 2.50 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.90 ± 0.15 | 3.90 ± 0.20 | 4.90 ± 0.30 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.4 ± 0.5 | 11.8 ± 0.5 | 15.5 ± 0.5 |
| | g/L | 84 ± 5 | 118 ± 5 | 155 ± 5 |
| | mmol/L | 5.3 ± 0.4 | 7.4 ± 0.4 | 9.7 ± 0.4 |
| Гематокрит, HCT | % | 22.5 ± 3.0 | 32.5 ± 3.0 | 43.0 ± 3.0 |
| | L/L | 0.23 ± 0.03 | 0.33 ± 0.03 | 0.43 ± 0.03 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 77.5 ± 5.0 | 83.0 ± 5.0 | 88.5 ± 5.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 28.5 ± 3.0 | 30.5 ± 3.0 | 32.0 ± 3.0 |
| | fmol | 1.8 ± 0.2 | 1.9 ± 0.2 | 2.0 ± 0.2 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 37.0 ± 4.0 | 36.5 ± 4.0 | 36.0 ± 4.0 |
| | g/L | 370 ± 40 | 365 ± 40 | 360 ± 40 |
| | mmol/L | 23.0 ± 2.5 | 22.7 ± 2.5 | 22.4 ± 2.5 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 18.5 ± 3.0 | 16.5 ± 5.0 | 16.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 43.0 ± 5.0 | 41.5 ± 5.0 | 44.5 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 89 ± 25 | 220 ± 45 | 508 ± 60 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 5.0 ± 3.0 | 5.0 ± 3.0 | 4.5 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | % | 7.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | 6.5 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.060 ± 0.040 | 0.100 ± 0.060 | 0.220 ± 0.100 |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | % | 2.0 ± 2.0 | 2.0 ± 2.0 | 1.0 ± 1.0 |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | $10^9$/L | 2.0 ± 1.6 | 4.5 ± 3.6 | 5.0 ± 4.0 |

*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 | **2638169** | Дата выпуска | **24.09.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.03.2027** |

Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °C, 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 | 3.30 ± 1.00 | 7.10 ± 2.00 | 15.70 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 46.0 ± 15.0 | 39.0 ± 15.0 | 52.0 ± 15.0 |
| | | 0.46 ± 0.15 | 0.39 ± 0.15 | 0.52 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 9.0 ± 9.0 | 9.0 ± 9.0 | 9.0 ± 9.0 |
| | | 0.09 ± 0.09 | 0.09 ± 0.09 | 0.09 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 45.0 ± 15.0 | 52.5 ± 15.0 | 39.4 ± 15.0 |
| | | 0.45 ± 0.15 | 0.52 ± 0.15 | 0.39 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.50 ± 0.50 | 2.80 ± 1.10 | 8.20 ± 2.40 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | 0.60 ± 0.60 | 1.40 ± 1.40 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 1.50 ± 0.50 | 3.70 ± 1.10 | 6.20 ± 2.40 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.90 ± 0.30 | 3.90 ± 0.45 | 5.00 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.5 ± 1.0 | 11.9 ± 1.0 | 16.2 ± 1.0 |
| | g/L | 85 ± 10 | 119 ± 10 | 162 ± 10 |
| | mmol/L | 5.3 ± 0.7 | 7.4 ± 0.7 | 10.1 ± 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 | 77.8 ± 12.0 | 82.7 ± 12.0 | 88.1 ± 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 | 38.0 ± 7.0 | 38.0 ± 7.0 | 38.0 ± 7.0 |
| | g/L | 380 ± 70 | 380 ± 70 | 380 ± 70 |
| | mmol/L | 23.6 ± 4.4 | 23.6 ± 4.4 | 23.6 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 14.1 ± 5.0 | 12.6 ± 5.0 | 12.9 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 63 ± 35 | 150 ± 55 | 294 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.038 ± 0.038 | 0.082 ± 0.080 | 0.150 ± 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 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 | **2638169** | Дата выпуска | **24.09.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.03.2027** |

Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. Допускается транспортирование при температуре до 27 °C, 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 | 3.30 ± 1.00 | 7.10 ± 2.00 | 15.70 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 45.6 ± 15.0 | 38.5 ± 15.0 | 51.7 ± 15.0 |
| | | 0.46 ± 0.15 | 0.39 ± 0.15 | 0.52 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 9.4 ± 9.4 | 9.0 ± 9.0 | 8.9 ± 8.9 |
| | | 0.09 ± 0.09 | 0.09 ± 0.09 | 0.09 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 45.0 ± 15.0 | 52.5 ± 15.0 | 39.4 ± 15.0 |
| | | 0.45 ± 0.15 | 0.52 ± 0.15 | 0.39 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.50 ± 0.50 | 2.70 ± 1.10 | 8.10 ± 2.40 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | 0.60 ± 0.60 | 1.40 ± 1.40 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 1.50 ± 0.50 | 3.70 ± 1.10 | 6.20 ± 2.40 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.90 ± 0.30 | 3.90 ± 0.45 | 5.00 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.5 ± 1.0 | 11.9 ± 1.0 | 16.2 ± 1.0 |
| | g/L | 85 ± 10 | 119 ± 10 | 162 ± 10 |
| | mmol/L | 5.3 ± 0.7 | 7.4 ± 0.7 | 10.1 ± 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 | 77.8 ± 12.0 | 82.7 ± 12.0 | 88.1 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 30.0 ± 7.0 | 31.0 ± 7.0 | 33.0 ± 7.0 |
| | fmol | 0.0 # 0.0 | 0.0 # 0.0 | 0.0 # 0.0 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 38.0 ± 7.0 | 38.0 ± 7.0 | 38.0 ± 7.0 |
| | g/L | 380 ± 70 | 380 ± 70 | 380 ± 70 |
| | mmol/L | 23.6 ± 4.4 | 23.6 ± 4.4 | 23.6 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 14.1 ± 5.0 | 12.6 ± 5.0 | 12.9 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 55 ± 35 | 142 ± 55 | 286 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.033 ± 0.033 | 0.078 ± 0.080 | 0.146 ± 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 | **2638169** | Дата выпуска | **24.09.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.03.2027** |

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 | 3.50 ± 1.00 | 7.00 ± 2.00 | 15.20 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 47.0 ± 15.0 | 41.0 ± 15.0 | 53.0 ± 15.0 |
| | | 0.47 ± 0.15 | 0.41 ± 0.15 | 0.53 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 10.0 ± 9.0 | 8.0 ± 8.0 | 11.0 ± 9.0 |
| | | 0.10 ± 0.09 | 0.08 ± 0.08 | 0.11 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 44.0 ± 15.0 | 51.0 ± 15.0 | 36.0 ± 15.0 |
| | | 0.44 ± 0.15 | 0.51 ± 0.15 | 0.36 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.60 ± 0.50 | 2.90 ± 1.10 | 8.10 ± 2.30 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | $10^9$/L | 0.40 ± 0.30 | 0.60 ± 0.60 | 1.70 ± 1.40 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 1.50 ± 0.50 | 3.60 ± 1.10 | 5.50 ± 2.30 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 3.00 ± 0.30 | 3.90 ± 0.45 | 4.90 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.5 ± 1.0 | 11.8 ± 1.0 | 15.7 ± 1.0 |
| | g/L | 85 ± 10 | 118 ± 10 | 157 ± 10 |
| | mmol/L | 5.3 ± 0.7 | 7.4 ± 0.7 | 9.8 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 24.0 ± 7.5 | 33.0 ± 10.0 | 44.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.24 ± 0.08 | 0.33 ± 0.10 | 0.43 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 80.0 ± 12.0 | 84.0 ± 12.0 | 89.0 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 29.0 ± 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 | 37.0 ± 7.0 | 37.0 ± 7.0 | 36.0 ± 7.0 |
| | g/L | 370 ± 70 | 370 ± 70 | 360 ± 70 |
| | mmol/L | 23.0 ± 4.4 | 23.0 ± 4.4 | 22.4 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 16.3 ± 5.0 | 14.2 ± 5.0 | 14.3 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 80 ± 35 | 197 ± 55 | 423 ± 115 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | % | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 12.5 ± 3.0 | 11.5 ± 3.0 | 11.2 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.048 ± 0.048 | 0.112 ± 0.080 | 0.222 ± 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 | **2638169** | Дата выпуска | **24.09.2026** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **24.03.2027** |

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 | 3.40 ± 1.00 | 6.85 ± 2.00 | 14.15 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM% | % | 42.5 ± 15.0 | 35.2 ± 15.0 | 44.8 ± 15.0 |
| | | 0.43 ± 0.15 | 0.35 ± 0.15 | 0.45 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID% | % | 8.3 ± 8.3 | 8.5 ± 8.5 | 10.7 ± 9.0 |
| | | 0.08 ± 0.08 | 0.08 ± 0.09 | 0.11 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, GRA% | % | 49.2 ± 15.0 | 56.3 ± 15.0 | 44.5 ± 15.0 |
| | | 0.49 ± 0.15 | 0.56 ± 0.15 | 0.44 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM# | $10^9$/L | 1.45 ± 0.50 | 2.40 ± 1.05 | 6.35 ± 2.10 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID# | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | 0.60 ± 0.60 | 1.50 ± 1.25 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, GRA# | $10^9$/L | 1.65 ± 0.50 | 3.85 ± 1.05 | 6.30 ± 2.10 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 3.10 ± 0.30 | 4.05 ± 0.45 | 5.10 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.0 ± 1.0 | 12.1 ± 1.0 | 16.0 ± 1.0 |
| | g/L | 80 ± 10 | 121 ± 10 | 160 ± 10 |
| | mmol/L | 5.0 ± 0.7 | 7.6 ± 0.7 | 10.0 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 25.3 ± 7.5 | 35.0 ± 10.0 | 47.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.25 ± 0.08 | 0.35 ± 0.10 | 0.47 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 81.6 ± 12.0 | 86.5 ± 12.0 | 92.1 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 25.8 ± 7.0 | 29.9 ± 7.0 | 31.4 ± 7.0 |
| | fmol | 1.7 ± 0.5 | 1.9 ± 0.5 | 2.0 ± 0.5 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 31.5 ± 7.0 | 34.5 ± 7.0 | 34.0 ± 7.0 |
| | g/L | 315 ± 70 | 345 ± 70 | 340 ± 70 |
| | mmol/L | 19.6 ± 4.4 | 21.5 ± 4.4 | 21.2 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему, RDW | % | 15.8 ± 5.0 | 13.5 ± 5.0 | 13.4 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 105 ± 35 | 250 ± 55 | 545 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 5.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.063 ± 0.063 | 0.130 ± 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 ОБТК г. НОВОСИБИРСК РОССИЯ