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 № 253825**

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: | **253825** | Кол-во наборов: | **58** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ТУ 21.20.23-011-26329720-2019** | | | Дата выпуска: | **27.02.2025** | Срок годности: | **27.08.2025** |
| 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»** | 253825l | 27.02.25 | 27.08.25 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 1,0 мл | соответствует |
| **«Гематрол® 3D – Норма»** | 253825n | 27.02.25 | 27.08.25 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 1,0 мл | соответствует |
| **«Гематрол® 3D - Высокий»** | 253825h | 27.02.25 | 27.08.25 | 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 | 3.30 | 4,0 - 12,0 | 6.70 | 8,0 - 25,0 | 15.5 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}$/л] | 1,00 - 4,00 | 3.01 | 3,00 - 5,00 | 3.87 | 4,00 - 6,00 | 4.95 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9$/л] | 40 - 120 | 71 | 100 - 300 | 186 | 200 - 600 | 424 |

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

Начальник ОБТК _____ И.В. Валеева

Дата выдачи паспорта 27.02.2025

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 по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат. | **GC-38** | Комплект | **8** | Серия | **253825** | Дата выпуска | **27.02.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **27.08.2025** |

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 | 15.60 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 36.0 ± 15.0 | 30.0 ± 15.0 | 44.0 ± 15.0 |
| | | 0.36 ± 0.15 | 0.30 ± 0.15 | 0.44 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | % | 15.0 ± 15.0 | 8.0 ± 8.0 | 15.0 ± 15.0 |
| | | 0.15 ± 0.15 | 0.08 ± 0.08 | 0.15 ± 0.15 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 49.5 ± 15.0 | 62.6 ± 15.0 | 41.1 ± 15.0 |
| | | 0.50 ± 0.15 | 0.63 ± 0.15 | 0.41 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.20 ± 0.50 | 2.00 ± 1.00 | 6.90 ± 2.30 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | $10^9$/L | 0.50 ± 0.50 | 0.50 ± 0.50 | 2.30 ± 2.30 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 1.60 ± 0.50 | 4.30 ± 1.00 | 6.40 ± 2.30 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 3.00 ± 0.30 | 3.90 ± 0.45 | 5.00 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.0 ± 1.0 | 11.3 ± 1.0 | 15.4 ± 1.0 |
| | g/L | 80 ± 10 | 113 ± 10 | 154 ± 10 |
| | mmol/L | 5.0 ± 0.7 | 7.1 ± 0.7 | 9.6 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 27.0 ± 7.5 | 36.0 ± 10.0 | 48.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.27 ± 0.08 | 0.36 ± 0.10 | 0.48 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 80.8 ± 12.0 | 86.7 ± 12.0 | 92.0 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 27.0 ± 7.0 | 30.0 ± 7.0 | 31.0 ± 7.0 |
| | fmol | 1.7 ± 0.5 | 1.9 ± 0.5 | 2.0 ± 0.5 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 34.0 ± 7.0 | 34.0 ± 7.0 | 34.0 ± 7.0 |
| | g/L | 340 ± 70 | 340 ± 70 | 340 ± 70 |
| | mmol/L | 21.2 ± 4.4 | 21.2 ± 4.4 | 21.2 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 14.2 ± 5.0 | 14.0 ± 5.0 | 15.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 35.7 ± 10.0 | 36.9 ± 10.0 | 43.4 ± 10.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 70 ± 35 | 182 ± 55 | 435 ± 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 | 16.0 ± 3.0 | 16.0 ± 3.0 | 20.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.05 ± 0.05 | 0.12 ± 0.08 | 0.29 ± 0.10 |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | $10^9$/L | 9.0 ± 4.5 | 18.0 ± 9.0 | 47.0 ± 23.5 |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | % | 13.0 ± 6.5 | 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 по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат. | **GC-38** | Комплект | **8** | Серия | **253825** | Дата выпуска | **27.02.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **27.08.2025** |
| 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 | 3.30 ± 1.00 | 6.70 ± 2.00 | 15.20 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 36.0 ± 15.0 | 30.0 ± 15.0 | 44.0 ± 15.0 |
| | | 0.36 ± 0.15 | 0.30 ± 0.15 | 0.44 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | % | 11.0 ± 11.0 | 7.0 ± 7.0 | 12.0 ± 12.0 |
| | | 0.11 ± 0.11 | 0.07 ± 0.07 | 0.12 ± 0.12 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 53.7 ± 15.0 | 64.1 ± 15.0 | 44.6 ± 15.0 |
| | | 0.54 ± 0.15 | 0.64 ± 0.15 | 0.45 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.20 ± 0.50 | 2.00 ± 1.00 | 6.70 ± 2.30 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | $10^9$/L | 0.40 ± 0.40 | 0.50 ± 0.50 | 1.80 ± 1.80 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 1.80 ± 0.50 | 4.30 ± 1.00 | 6.80 ± 2.30 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.90 ± 0.30 | 3.80 ± 0.45 | 4.90 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 7.8 ± 1.0 | 11.1 ± 1.0 | 15.1 ± 1.0 |
| | g/L | 78 ± 10 | 111 ± 10 | 151 ± 10 |
| | mmol/L | 4.9 ± 0.7 | 6.9 ± 0.7 | 9.4 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 25.0 ± 7.5 | 35.0 ± 10.0 | 46.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.25 ± 0.08 | 0.35 ± 0.10 | 0.46 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 80.6 ± 12.0 | 87.3 ± 12.0 | 92.1 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 28.0 ± 7.0 | 30.0 ± 7.0 | 32.0 ± 7.0 |
| | fmol | 1.8 ± 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 | 35.0 ± 7.0 |
| | g/L | 350 ± 70 | 350 ± 70 | 350 ± 70 |
| | mmol/L | 21.8 ± 4.4 | 21.8 ± 4.4 | 21.8 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 15.0 ± 5.0 | 14.0 ± 5.0 | 15.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 37.4 ± 10.0 | 39.1 ± 10.0 | 44.3 ± 10.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 50 ± 35 | 180 ± 55 | 420 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 6.5 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.5 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | fL | 15.5 ± 3.0 | 15.0 ± 3.0 | 15.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.04 ± 0.04 | 0.11 ± 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 по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат. | **GC-38** | Комплект | **8** | Серия | **253825** | Дата выпуска | **27.02.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **27.08.2025** |

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 | 3.30 ± 1.00 | | 6.60 ± 2.00 | 14.60 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 37.0 ± 15.0 | | 30.0 ± 15.0 | 45.0 ± 15.0 |
| | | 0.37 ± 0.15 | | 0.30 ± 0.15 | 0.45 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | % | 7.0 ± 7.0 | | 6.0 ± 6.0 | 8.0 ± 8.0 |
| | | 0.07 ± 0.07 | | 0.06 ± 0.06 | 0.08 ± 0.08 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 57.5 ± 15.0 | | 65.0 ± 15.0 | 48.0 ± 15.0 |
| | | 0.58 ± 0.15 | | 0.65 ± 0.15 | 0.48 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.20 ± 0.50 | | 2.00 ± 1.00 | 6.60 ± 2.20 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | $10^9$/L | 0.20 ± 0.20 | | 0.40 ± 0.40 | 1.20 ± 1.20 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 1.90 ± 0.50 | | 4.30 ± 1.00 | 7.00 ± 2.20 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.80 ± 0.30 | | 3.70 ± 0.45 | 4.80 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 7.7 ± 1.0 | | 10.8 ± 1.0 | 14.8 ± 1.0 |
| | g/L | 77 ± 10 | | 108 ± 10 | 148 ± 10 |
| | mmol/L | 4.8 ± 0.7 | | 6.8 ± 0.7 | 9.2 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 24.0 ± 7.5 | | 34.0 ± 10.0 | 46.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.24 ± 0.08 | | 0.34 ± 0.10 | 0.46 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 80.3 ± 12.0 | | 87.7 ± 12.0 | 92.1 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 28.0 ± 7.0 | | 30.0 ± 7.0 | 32.0 ± 7.0 |
| | fmol | 1.8 ± 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 | 35.0 ± 7.0 |
| | g/L | 350 ± 70 | | 350 ± 70 | 350 ± 70 |
| | mmol/L | 21.8 ± 4.4 | | 21.8 ± 4.4 | 21.8 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 15.0 ± 5.0 | | 14.0 ± 5.0 | 15.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 39.1 ± 10.0 | | 41.3 ± 10.0 | 44.7 ± 10.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 56 ± 35 | | 177 ± 55 | 396 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 7.0 ± 3.0 | | 6.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | fL | 16.0 ± 3.0 | | 16.0 ± 3.0 | 16.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.04 ± 0.04 | | 0.10 ± 0.08 | 0.25 ± 0.10 |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | $10^9$/L | 5.0 ± 2.5 | | 11.0 ± 5.5 | 28.0 ± 14.0 |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | % | 8.5 ± 4.2 | | 5.9 ± 3.0 | 6.8 ± 3.4 |

*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. Балеева

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 по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат. | **GC-38** | Комплект | **8** | Серия | **253825** | Дата выпуска | **27.02.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **27.08.2025** |

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 | 3.20 ± 1.00 | | 6.60 ± 2.00 | | 15.30 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 34.6 ± 15.0 | | 28.8 ± 15.0 | | 42.0 ± 15.0 |
| | | 0.35 ± 0.15 | | 0.29 ± 0.15 | | 0.42 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 13.5 ± 15.0 | | 8.4 ± 8.4 | | 16.7 ± 15.0 |
| | | 0.14 ± 0.15 | | 0.08 ± 0.08 | | 0.17 ± 0.15 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 51.9 ± 15.0 | | 62.9 ± 15.0 | | 41.3 ± 15.0 |
| | | 0.52 ± 0.15 | | 0.63 ± 0.15 | | 0.41 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.10 ± 0.50 | | 1.90 ± 1.00 | | 6.40 ± 2.30 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | $10^9$/L | 0.40 ± 0.50 | | 0.60 ± 0.60 | | 2.60 ± 2.30 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 1.70 ± 0.50 | | 4.10 ± 1.00 | | 6.30 ± 2.30 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.90 ± 0.30 | | 3.80 ± 0.45 | | 4.90 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 7.9 ± 1.0 | | 11.5 ± 1.0 | | 15.7 ± 1.0 |
| | g/L | 79 ± 10 | | 115 ± 10 | | 157 ± 10 |
| | mmol/L | 5.0 ± 0.7 | | 7.2 ± 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 | 77.5 ± 12.0 | | 83.8 ± 12.0 | | 89.2 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 28.0 ± 7.0 | | 31.0 ± 7.0 | | 33.0 ± 7.0 |
| | fmol | 1.8 ± 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 | % | 15.3 ± 5.0 | | 14.9 ± 5.0 | | 15.3 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 35.8 ± 5.0 | | 37.3 ± 5.0 | | 42.4 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 59 ± 35 | | 181 ± 55 | | 429 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 7.0 ± 3.0 | | 7.0 ± 3.0 | | 7.0 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | % | 11.2 ± 3.0 | | 11.0 ± 3.0 | | 11.1 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.040 ± 0.040 | | 0.113 ± 0.080 | | 0.278 ± 0.100 |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | % | 8.0 ± 4.0 | | 7.0 ± 3.5 | | 7.0 ± 3.5 |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | $10^9$/L | 6.00 ± 3.00 | | 12.00 ± 6.00 | | 27.00 ± 13.50 |

*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 по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат. | **GC-38** | Комплект | **8** | Серия | **253825** | Дата выпуска | **27.02.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **27.08.2025** |

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 | 3.20 ± 0.50 | 6.40 ± 1.00 | 14.90 ± 2.50 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM% | % | 34.3 ± 15.0 | 28.2 ± 15.0 | 40.1 ± 15.0 |
| | | 0.34 ± 0.15 | 0.28 ± 0.15 | 0.40 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID% | % | 12.0 ± 9.0 | 9.1 ± 9.0 | 18.4 ± 9.0 |
| | | 0.12 ± 0.09 | 0.09 ± 0.09 | 0.18 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов GRAN% | % | 53.7 ± 15.0 | 62.7 ± 15.0 | 41.5 ± 15.0 |
| | | 0.54 ± 0.15 | 0.63 ± 0.15 | 0.42 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM# | $10^9$/L | 1.10 ± 0.50 | 1.80 ± 1.00 | 6.00 ± 2.20 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID# | $10^9$/L | 0.40 ± 0.30 | 0.60 ± 0.60 | 2.70 ± 1.30 |
| Абс. кол-во гранулоцитов GRAN# | $10^9$/L | 1.70 ± 0.50 | 4.00 ± 1.00 | 6.20 ± 2.20 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.80 ± 0.15 | 3.70 ± 0.20 | 4.80 ± 0.30 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 7.8 ± 0.5 | 11.5 ± 0.5 | 15.9 ± 0.5 |
| | g/L | 78 ± 5 | 115 ± 5 | 159 ± 5 |
| | mmol/L | 4.9 ± 0.4 | 7.2 ± 0.4 | 9.9 ± 0.4 |
| Гематокрит, HCT | % | 20.5 ± 3.0 | 30.0 ± 3.0 | 41.5 ± 3.0 |
| | L/L | 0.21 ± 0.03 | 0.30 ± 0.03 | 0.42 ± 0.03 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 74.0 ± 5.0 | 80.5 ± 5.0 | 86.0 ± 5.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 28.0 ± 3.0 | 31.0 ± 3.0 | 33.0 ± 3.0 |
| | fmol | 1.8 ± 0.2 | 2.0 ± 0.2 | 2.1 ± 0.2 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 38.0 ± 4.0 | 38.5 ± 4.0 | 38.5 ± 4.0 |
| | g/L | 380 ± 40 | 385 ± 40 | 385 ± 40 |
| | mmol/L | 23.6 ± 2.5 | 24.0 ± 2.5 | 24.0 ± 2.5 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 16.5 ± 3.0 | 16.0 ± 5.0 | 16.5 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 36.0 ± 5.0 | 37.5 ± 5.0 | 41.0 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 63 ± 25 | 196 ± 45 | 438 ± 60 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 6.5 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.5 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | % | 7.0 ± 3.0 | 6.5 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.040 ± 0.020 | 0.120 ± 0.070 | 0.280 ± 0.100 |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | % | 1.5 ± 1.5 | 1.5 ± 1.5 | 2.0 ± 2.0 |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | $10^9$/L | 1.0 ± 0.8 | 2.5 ± 2.0 | 8.0 ± 6.4 |

*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 по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат. | **GC-38** | Комплект | **8** | Серия | **253825** | Дата выпуска | **27.02.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. | | | | | | Годен до | **27.08.2025** |

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 | 6.90 ± 2.00 | 15.90 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 33.0 ± 15.0 | 26.0 ± 15.0 | 39.0 ± 15.0 |
| | | 0.33 ± 0.15 | 0.26 ± 0.15 | 0.39 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 8.0 ± 8.0 | 6.0 ± 6.0 | 10.0 ± 10.0 |
| | | 0.08 ± 0.08 | 0.06 ± 0.06 | 0.10 ± 0.10 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 59.9 ± 15.0 | 69.1 ± 15.0 | 51.7 ± 15.0 |
| | | 0.60 ± 0.15 | 0.69 ± 0.15 | 0.52 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.10 ± 0.50 | 1.80 ± 1.00 | 6.20 ± 2.40 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | 0.40 ± 0.40 | 1.60 ± 1.60 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 2.00 ± 0.50 | 4.80 ± 1.00 | 8.20 ± 2.40 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.80 ± 0.30 | 3.70 ± 0.45 | 4.80 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 7.9 ± 1.0 | 11.4 ± 1.0 | 15.8 ± 1.0 |
| | g/L | 79 ± 10 | 114 ± 10 | 158 ± 10 |
| | mmol/L | 5.0 ± 0.7 | 7.1 ± 0.7 | 9.9 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 23.0 ± 7.5 | 33.0 ± 10.0 | 44.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.23 ± 0.08 | 0.33 ± 0.10 | 0.44 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 75.2 ± 12.0 | 82.8 ± 12.0 | 88.0 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 29.0 ± 7.0 | 31.0 ± 7.0 | 34.0 ± 7.0 |
| | fmol | 1.9 ± 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 | 38.0 ± 7.0 |
| | g/L | 390 ± 70 | 380 ± 70 | 380 ± 70 |
| | mmol/L | 24.3 ± 4.4 | 23.6 ± 4.4 | 23.6 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 12.5 ± 5.0 | 12.6 ± 5.0 | 13.1 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 52 ± 35 | 159 ± 55 | 371 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 7.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.031 ± 0.031 | 0.087 ± 0.080 | 0.210 ± 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 по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат. | **GC-38** | Комплект | **8** | Серия | **253825** | Дата выпуска | **27.02.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. | | | | | | Годен до | **27.08.2025** |

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 | 6.90 ± 2.00 | 15.90 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 32.3 ± 15.0 | 25.2 ± 15.0 | 38.8 ± 15.0 |
| | | 0.32 ± 0.15 | 0.25 ± 0.15 | 0.39 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 7.8 ± 7.8 | 5.7 ± 5.7 | 9.5 ± 9.5 |
| | | 0.08 ± 0.08 | 0.06 ± 0.06 | 0.10 ± 0.10 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 59.9 ± 15.0 | 69.1 ± 15.0 | 51.7 ± 15.0 |
| | | 0.60 ± 0.15 | 0.69 ± 0.15 | 0.52 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.10 ± 0.50 | 1.70 ± 1.00 | 6.20 ± 2.40 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | 0.40 ± 0.40 | 1.50 ± 1.50 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 2.00 ± 0.50 | 4.80 ± 1.00 | 8.20 ± 2.40 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.80 ± 0.30 | 3.70 ± 0.45 | 4.80 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 7.9 ± 1.0 | 11.4 ± 1.0 | 15.8 ± 1.0 |
| | g/L | 79 ± 10 | 114 ± 10 | 158 ± 10 |
| | mmol/L | 5.0 ± 0.7 | 7.1 ± 0.7 | 9.9 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 21.0 ± 7.5 | 31.0 ± 10.0 | 42.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.21 ± 0.08 | 0.31 ± 0.10 | 0.42 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 75.2 ± 12.0 | 82.8 ± 12.0 | 88.0 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 29.0 ± 7.0 | 31.0 ± 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 | 38.0 ± 7.0 |
| | g/L | 390 ± 70 | 380 ± 70 | 380 ± 70 |
| | mmol/L | 24.3 ± 4.4 | 23.6 ± 4.4 | 23.6 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 12.5 ± 5.0 | 12.6 ± 5.0 | 13.1 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 44 ± 35 | 151 ± 55 | 363 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 7.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.027 ± 0.027 | 0.083 ± 0.080 | 0.206 ± 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 по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат. | **GC-38** | Комплект | **8** | Серия | **253825** | Дата выпуска | **27.02.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **27.08.2025** |
| 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 | 3.30 ± 1.00 | 6.70 ± 2.00 | 15.30 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 34.0 ± 15.0 | 28.0 ± 15.0 | 42.0 ± 15.0 |
| | | 0.34 ± 0.15 | 0.28 ± 0.15 | 0.42 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 10.0 ± 9.0 | 7.0 ± 7.0 | 13.0 ± 9.0 |
| | | 0.10 ± 0.09 | 0.07 ± 0.07 | 0.13 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 55.0 ± 15.0 | 65.0 ± 15.0 | 46.0 ± 15.0 |
| | | 0.55 ± 0.15 | 0.65 ± 0.15 | 0.46 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.10 ± 0.50 | 1.90 ± 1.00 | 6.40 ± 2.30 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | 0.50 ± 0.50 | 2.00 ± 1.40 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 1.80 ± 0.50 | 4.40 ± 1.00 | 7.00 ± 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 | 7.9 ± 1.0 | 11.3 ± 1.0 | 15.5 ± 1.0 |
| | g/L | 79 ± 10 | 113 ± 10 | 155 ± 10 |
| | mmol/L | 5.0 ± 0.7 | 7.1 ± 0.7 | 9.7 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 22.0 ± 7.5 | 32.0 ± 10.0 | 43.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.22 ± 0.08 | 0.32 ± 0.10 | 0.43 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 78.0 ± 12.0 | 85.0 ± 12.0 | 90.0 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 28.0 ± 7.0 | 31.0 ± 7.0 | 33.0 ± 7.0 |
| | fmol | 1.8 ± 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 | 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 | % | 14.3 ± 5.0 | 14.1 ± 5.0 | 14.5 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 60 ± 35 | 179 ± 55 | 411 ± 115 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | % | 7.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 12.7 ± 3.0 | 11.4 ± 3.0 | 11.6 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.039 ± 0.039 | 0.107 ± 0.080 | 0.256 ± 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 по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат. | **GC-38** | Комплект | **8** | Серия | **253825** | Дата выпуска | **27.02.2025** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **27.08.2025** |

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 | 3.20 ± 1.00 | 6.50 ± 2.00 | 14.80 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM% | % | 29.1 ± 15.0 | 24.0 ± 15.0 | 34.3 ± 15.0 |
| | | 0.29 ± 0.15 | 0.24 ± 0.15 | 0.34 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID% | % | 9.6 ± 9.0 | 8.2 ± 8.2 | 11.0 ± 9.0 |
| | | 0.10 ± 0.09 | 0.08 ± 0.08 | 0.11 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, GRA% | % | 61.3 ± 15.0 | 67.9 ± 15.0 | 54.7 ± 15.0 |
| | | 0.61 ± 0.15 | 0.68 ± 0.15 | 0.55 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM# | $10^9$/L | 0.95 ± 0.50 | 1.55 ± 1.00 | 5.10 ± 2.20 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID# | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | 0.55 ± 0.55 | 1.60 ± 1.35 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, GRA# | $10^9$/L | 1.95 ± 0.50 | 4.40 ± 1.00 | 8.10 ± 2.20 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.85 ± 0.30 | 3.75 ± 0.45 | 4.80 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.2 ± 1.0 | 12.0 ± 1.0 | 15.9 ± 1.0 |
| | g/L | 82 ± 10 | 120 ± 10 | 159 ± 10 |
| | mmol/L | 5.1 ± 0.7 | 7.5 ± 0.7 | 9.9 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 21.9 ± 7.5 | 31.1 ± 10.0 | 42.1 ± 10.0 |
| | L/L | 0.22 ± 0.08 | 0.31 ± 0.10 | 0.42 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 76.9 ± 12.0 | 83.0 ± 12.0 | 87.7 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 28.8 ± 7.0 | 32.0 ± 7.0 | 33.1 ± 7.0 |
| | fmol | 1.8 ± 0.5 | 2.0 ± 0.5 | 2.1 ± 0.5 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 37.5 ± 7.0 | 38.5 ± 7.0 | 38.0 ± 7.0 |
| | g/L | 375 ± 70 | 385 ± 70 | 380 ± 70 |
| | mmol/L | 23.3 ± 4.4 | 24.0 ± 4.4 | 23.6 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему, RDW | % | 13.9 ± 5.0 | 13.9 ± 5.0 | 13.8 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 80 ± 35 | 220 ± 55 | 490 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.048 ± 0.048 | 0.120 ± 0.080 | 0.280 ± 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