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 № 2434202**

На «Гематологический контроль «Гематрол® 3D»

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

| Кат. | **GC-34** | Комплект **4** | Номер серии: | **2434202** | Кол-во наборов: | **45** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ТУ 21.20.23-011-26329720-2019** | | | Дата выпуска: | **12.12.2024** | Срок годности: | **12.06.2025** |
| 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»** | 2434202l | 12.12.24 | 12.06.25 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,5 мл | соответствует |
| **«Гематрол® 3D – Норма»** | 2434202n | 12.12.24 | 12.06.25 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,5 мл | соответствует |
| **«Гематрол® 3D - Высокий»** | 2434202h | 12.12.24 | 12.06.25 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,5 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 | 7.20 | 8,0 - 25,0 | 14.4 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}$/л] | 1,00 - 4,00 | 2.83 | 3,00 - 5,00 | 3.89 | 4,00 - 6,00 | 5.03 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9$/л] | 40 - 120 | 75 | 100 - 300 | 190 | 200 - 600 | 423 |

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

Начальник ОБТК _____ О.Г. Варенёва

Дата выдачи паспорта 12.12.2024

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-34** | Комплект | **4** | Серия | **2434202** | Дата выпуска | **12.12.2024** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **12.06.2025** |

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 | | 7.20 ± 2.00 | | 14.10 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 55.0 ± 15.0 | | 35.0 ± 15.0 | | 48.0 ± 15.0 |
| | | 0.55 ± 0.15 | | 0.35 ± 0.15 | | 0.48 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | % | 13.0 ± 13.0 | | 11.0 ± 11.0 | | 14.0 ± 14.0 |
| | | 0.13 ± 0.13 | | 0.11 ± 0.11 | | 0.14 ± 0.14 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 33.0 ± 15.0 | | 55.3 ± 15.0 | | 39.0 ± 15.0 |
| | | 0.33 ± 0.15 | | 0.55 ± 0.15 | | 0.39 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.80 ± 0.50 | | 2.50 ± 1.10 | | 6.80 ± 2.10 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | $10^9$/L | 0.40 ± 0.40 | | 0.80 ± 0.80 | | 2.00 ± 2.00 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 1.10 ± 0.50 | | 4.00 ± 1.10 | | 5.50 ± 2.10 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.90 ± 0.30 | | 3.90 ± 0.45 | | 5.10 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 7.8 ± 1.0 | | 11.0 ± 1.0 | | 15.4 ± 1.0 |
| | g/L | 78 ± 10 | | 110 ± 10 | | 154 ± 10 |
| | mmol/L | 4.9 ± 0.7 | | 6.9 ± 0.7 | | 9.6 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 25.0 ± 7.5 | | 35.0 ± 10.0 | | 49.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.25 ± 0.08 | | 0.35 ± 0.10 | | 0.49 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 78.9 ± 12.0 | | 84.0 ± 12.0 | | 91.8 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 28.0 ± 7.0 | | 29.0 ± 7.0 | | 31.0 ± 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 | | 34.0 ± 7.0 | | 34.0 ± 7.0 |
| | g/L | 350 ± 70 | | 340 ± 70 | | 340 ± 70 |
| | mmol/L | 21.8 ± 4.4 | | 21.2 ± 4.4 | | 21.2 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 14.3 ± 5.0 | | 15.0 ± 5.0 | | 15.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 36.3 ± 10.0 | | 39.6 ± 10.0 | | 44.9 ± 10.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 77 ± 35 | | 187 ± 55 | | 406 ± 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 | | 15.0 ± 3.0 | | 20.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.05 ± 0.05 | | 0.12 ± 0.08 | | 0.27 ± 0.10 |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | $10^9$/L | 10.0 ± 5.0 | | 16.0 ± 8.0 | | 50.0 ± 25.0 |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | % | 14.0 ± 7.0 | | 9.0 ± 4.5 | | 12.3 ± 6.1 |

*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 обратиться к инструкции по применению набора реагентов!

Начальник ОБТК _____ О.Г. Васенёва

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-34** | Комплект | **4** | Серия | **2434202** | Дата выпуска | **12.12.2024** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **12.06.2025** |

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 | | 7.00 ± 2.00 | 13.70 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 55.0 ± 15.0 | | 35.0 ± 15.0 | 48.0 ± 15.0 |
| | | 0.55 ± 0.15 | | 0.35 ± 0.15 | 0.48 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | % | 10.0 ± 10.0 | | 8.0 ± 8.0 | 11.0 ± 11.0 |
| | | 0.10 ± 0.10 | | 0.08 ± 0.08 | 0.11 ± 0.11 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 35.6 ± 15.0 | | 57.9 ± 15.0 | 41.5 ± 15.0 |
| | | 0.36 ± 0.15 | | 0.58 ± 0.15 | 0.42 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.80 ± 0.50 | | 2.50 ± 1.10 | 6.60 ± 2.10 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | | 0.60 ± 0.60 | 1.50 ± 1.50 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 1.20 ± 0.50 | | 4.10 ± 1.10 | 5.70 ± 2.10 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.80 ± 0.30 | | 3.80 ± 0.45 | 4.90 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 7.7 ± 1.0 | | 10.9 ± 1.0 | 15.1 ± 1.0 |
| | g/L | 77 ± 10 | | 109 ± 10 | 151 ± 10 |
| | mmol/L | 4.8 ± 0.7 | | 6.8 ± 0.7 | 9.4 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 24.0 ± 7.5 | | 33.0 ± 10.0 | 46.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.24 ± 0.08 | | 0.33 ± 0.10 | 0.46 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 77.9 ± 12.0 | | 83.3 ± 12.0 | 90.6 ± 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 | 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 | % | 15.0 ± 5.0 | | 15.0 ± 5.0 | 14.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 36.5 ± 10.0 | | 39.6 ± 10.0 | 43.4 ± 10.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 60 ± 35 | | 190 ± 55 | 400 ± 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 | 15.5 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.05 ± 0.05 | | 0.11 ± 0.08 | 0.26 ± 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 обратиться к инструкции по применению набора реагентов!

Общество с ограниченной ответственностью Медико-биологический союз ОБТК Новосибирск Россия

Начальник ОБТК _____ О.Г. Васенёва

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-34** | Комплект | **4** | Серия | **2434202** | Дата выпуска | **12.12.2024** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **12.06.2025** |

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 | | 6.80 ± 2.00 | | 13.20 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 55.0 ± 15.0 | | 35.0 ± 15.0 | | 48.0 ± 15.0 |
| | | 0.55 ± 0.15 | | 0.35 ± 0.15 | | 0.48 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | % | 8.0 ± 8.0 | | 6.0 ± 6.0 | | 9.0 ± 9.0 |
| | | 0.08 ± 0.08 | | 0.06 ± 0.06 | | 0.09 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 37.7 ± 15.0 | | 60.6 ± 15.0 | | 43.5 ± 15.0 |
| | | 0.38 ± 0.15 | | 0.61 ± 0.15 | | 0.44 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.80 ± 0.50 | | 2.40 ± 1.00 | | 6.30 ± 2.00 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | | 0.40 ± 0.40 | | 1.20 ± 1.20 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 1.20 ± 0.50 | | 4.10 ± 1.00 | | 5.70 ± 2.00 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.70 ± 0.30 | | 3.60 ± 0.45 | | 4.80 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 7.7 ± 1.0 | | 10.8 ± 1.0 | | 14.9 ± 1.0 |
| | g/L | 77 ± 10 | | 108 ± 10 | | 149 ± 10 |
| | mmol/L | 4.8 ± 0.7 | | 6.8 ± 0.7 | | 9.3 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 23.0 ± 7.5 | | 32.0 ± 10.0 | | 45.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.23 ± 0.08 | | 0.32 ± 0.10 | | 0.45 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 77.0 ± 12.0 | | 82.6 ± 12.0 | | 89.7 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 30.0 ± 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 | 38.0 ± 7.0 | | 37.0 ± 7.0 | | 35.0 ± 7.0 |
| | g/L | 380 ± 70 | | 370 ± 70 | | 350 ± 70 |
| | mmol/L | 23.6 ± 4.4 | | 23.0 ± 4.4 | | 21.8 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 14.0 ± 5.0 | | 14.0 ± 5.0 | | 14.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 36.7 ± 10.0 | | 39.8 ± 10.0 | | 42.4 ± 10.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 60 ± 35 | | 189 ± 55 | | 397 ± 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 | | 10.0 ± 5.0 | | 33.0 ± 16.5 |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | % | 9.1 ± 4.5 | | 4.9 ± 2.4 | | 8.3 ± 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 обратиться к инструкции по применению набора реагентов!

Общество с ограниченной ответственностью Медико-биологический союз ОБТК Новосибирск Россия

Начальник ОБТК _____ С.Г. Васенёва

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-34** | Комплект | **4** | Серия | **2434202** | Дата выпуска | **12.12.2024** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **12.06.2025** |

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 | | 6.80 ± 2.00 | | 14.70 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 54.3 ± 15.0 | | 33.2 ± 15.0 | | 45.8 ± 15.0 |
| | | 0.54 ± 0.15 | | 0.33 ± 0.15 | | 0.46 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 15.1 ± 15.0 | | 10.5 ± 15.0 | | 13.1 ± 13.1 |
| | | 0.15 ± 0.15 | | 0.11 ± 0.15 | | 0.13 ± 0.13 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 30.6 ± 15.0 | | 56.3 ± 15.0 | | 41.1 ± 15.0 |
| | | 0.31 ± 0.15 | | 0.56 ± 0.15 | | 0.41 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.70 ± 0.50 | | 2.30 ± 1.00 | | 6.70 ± 2.20 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | $10^9$/L | 0.50 ± 0.50 | | 0.70 ± 1.00 | | 1.90 ± 1.90 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 1.00 ± 0.50 | | 3.80 ± 1.00 | | 6.00 ± 2.20 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.80 ± 0.30 | | 3.80 ± 0.45 | | 5.00 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 7.9 ± 1.0 | | 11.2 ± 1.0 | | 15.7 ± 1.0 |
| | g/L | 79 ± 10 | | 112 ± 10 | | 157 ± 10 |
| | mmol/L | 5.0 ± 0.7 | | 7.0 ± 0.7 | | 9.8 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 21.0 ± 7.5 | | 31.0 ± 10.0 | | 44.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.21 ± 0.08 | | 0.31 ± 0.10 | | 0.44 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 75.2 ± 12.0 | | 80.5 ± 12.0 | | 88.1 ± 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 | 38.0 ± 7.0 | | 37.0 ± 7.0 | | 37.0 ± 7.0 |
| | g/L | 380 ± 70 | | 370 ± 70 | | 370 ± 70 |
| | mmol/L | 23.6 ± 4.4 | | 23.0 ± 4.4 | | 23.0 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 15.1 ± 5.0 | | 15.1 ± 5.0 | | 14.7 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 34.5 ± 5.0 | | 37.5 ± 5.0 | | 41.4 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 63 ± 35 | | 183 ± 55 | | 405 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 7.0 ± 3.0 | | 6.0 ± 3.0 | | 7.0 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | % | 11.2 ± 3.0 | | 10.5 ± 3.0 | | 11.3 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.050 ± 0.050 | | 0.107 ± 0.080 | | 0.263 ± 0.100 |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | % | 8.0 ± 4.0 | | 5.0 ± 2.5 | | 8.0 ± 4.0 |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | $10^9$/L | 6.00 ± 3.00 | | 9.00 ± 4.50 | | 30.00 ± 15.00 |

*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!

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ СОЮЗ ОБТК НОВОСИБИРСК РОССИЯ

Начальник ОБТК _____ О.Г. Васенёва

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-34** | Комплект | **4** | Серия | **2434202** | Дата выпуска | **12.12.2024** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **12.06.2025** |
| 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 | 3.10 ± 0.50 | 6.50 ± 1.00 | 15.20 ± 2.50 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM% | % | 54.4 ± 15.0 | 31.6 ± 15.0 | 43.5 ± 15.0 |
| | | 0.54 ± 0.15 | 0.32 ± 0.15 | 0.44 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID% | % | 17.3 ± 9.0 | 10.8 ± 9.0 | 13.2 ± 9.0 |
| | | 0.17 ± 0.09 | 0.11 ± 0.09 | 0.13 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов GRAN% | % | 28.2 ± 15.0 | 57.6 ± 15.0 | 43.3 ± 15.0 |
| | | 0.28 ± 0.15 | 0.58 ± 0.15 | 0.43 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM# | $10^9$/L | 1.70 ± 0.50 | 2.10 ± 1.00 | 6.60 ± 2.30 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID# | $10^9$/L | 0.50 ± 0.30 | 0.70 ± 0.60 | 2.00 ± 1.40 |
| Абс. кол-во гранулоцитов GRAN# | $10^9$/L | 0.90 ± 0.50 | 3.70 ± 1.00 | 6.60 ± 2.30 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.70 ± 0.15 | 3.70 ± 0.20 | 4.90 ± 0.30 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 7.9 ± 0.5 | 11.3 ± 0.5 | 16.0 ± 0.5 |
| | g/L | 79 ± 5 | 113 ± 5 | 160 ± 5 |
| | mmol/L | 5.0 ± 0.4 | 7.1 ± 0.4 | 10.0 ± 0.4 |
| Гематокрит, HCT | % | 19.5 ± 3.0 | 28.5 ± 3.0 | 41.0 ± 3.0 |
| | L/L | 0.20 ± 0.03 | 0.29 ± 0.03 | 0.41 ± 0.03 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 71.5 ± 5.0 | 77.0 ± 5.0 | 84.5 ± 5.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 29.0 ± 3.0 | 30.5 ± 3.0 | 33.0 ± 3.0 |
| | fmol | 1.9 ± 0.2 | 1.9 ± 0.2 | 2.1 ± 0.2 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 41.0 ± 4.0 | 40.0 ± 4.0 | 39.0 ± 4.0 |
| | g/L | 410 ± 40 | 400 ± 40 | 390 ± 40 |
| | mmol/L | 25.5 ± 2.5 | 24.9 ± 2.5 | 24.3 ± 2.5 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 16.0 ± 3.0 | 16.0 ± 5.0 | 15.5 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 32.5 ± 5.0 | 35.5 ± 5.0 | 38.5 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 63 ± 25 | 194 ± 45 | 419 ± 60 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 6.5 ± 3.0 | 5.5 ± 3.0 | 6.5 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | % | 7.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.040 ± 0.020 | 0.100 ± 0.060 | 0.260 ± 0.100 |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | % | 2.0 ± 2.0 | 1.0 ± 1.0 | 2.5 ± 2.5 |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | $10^9$/L | 1.0 ± 0.8 | 1.5 ± 1.2 | 10.0 ± 8.0 |

*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 _____ О.Г. Васенёва

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-34** | Комплект | **4** | Серия | **2434202** | Дата выпуска | **12.12.2024** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **12.06.2025** |

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

| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | **Medonic M-20** | |
|---|---|---|---|---|---|
| Определяемый параметр | | Низкая патология | Норма | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | $10^9$/L | 3.30 ± 1.00 | 7.00 ± 2.00 | 16.30 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 51.0 ± 15.0 | 31.0 ± 15.0 | 42.0 ± 15.0 |
| | | 0.51 ± 0.15 | 0.31 ± 0.15 | 0.42 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 10.0 ± 10.0 | 9.0 ± 9.0 | 8.0 ± 8.0 |
| | | 0.10 ± 0.10 | 0.09 ± 0.09 | 0.08 ± 0.08 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 40.0 ± 15.0 | 61.1 ± 15.0 | 50.9 ± 15.0 |
| | | 0.40 ± 0.15 | 0.61 ± 0.15 | 0.51 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.70 ± 0.50 | 2.20 ± 1.10 | 6.80 ± 2.40 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | 0.60 ± 0.60 | 1.30 ± 1.30 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 1.30 ± 0.50 | 4.30 ± 1.10 | 8.30 ± 2.40 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.70 ± 0.30 | 3.70 ± 0.45 | 4.90 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 7.8 ± 1.0 | 11.1 ± 1.0 | 15.8 ± 1.0 |
| | g/L | 78 ± 10 | 111 ± 10 | 158 ± 10 |
| | mmol/L | 4.9 ± 0.7 | 6.9 ± 0.7 | 9.9 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 22.0 ± 7.5 | 31.0 ± 10.0 | 44.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.22 ± 0.08 | 0.31 ± 0.10 | 0.44 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 73.4 ± 12.0 | 79.5 ± 12.0 | 87.2 ± 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 | 40.0 ± 7.0 | 39.0 ± 7.0 | 38.0 ± 7.0 |
| | g/L | 400 ± 70 | 390 ± 70 | 380 ± 70 |
| | mmol/L | 24.9 ± 4.4 | 24.3 ± 4.4 | 23.6 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 12.0 ± 5.0 | 12.5 ± 5.0 | 12.6 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 57 ± 35 | 159 ± 55 | 368 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.034 ± 0.034 | 0.084 ± 0.080 | 0.208 ± 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 обратиться к инструкции по применению набора реагентов!

Начальник ОБТК _____ О.Г. Васенёва

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-34** | Комплект | **4** | Серия | **2434202** | Дата выпуска | **12.12.2024** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **12.06.2025** |

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

| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | **Swelab Alfa** | |
|---|---|---|---|---|---|
| Определяемый параметр | | Низкая патология | Норма | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | $10^9$/L | 3.30 ± 1.00 | 7.00 ± 2.00 | 16.30 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 50.1 ± 15.0 | 30.2 ± 15.0 | 41.5 ± 15.0 |
| | | 0.50 ± 0.15 | 0.30 ± 0.15 | 0.41 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 9.9 ± 9.9 | 8.7 ± 8.7 | 7.6 ± 7.6 |
| | | 0.10 ± 0.10 | 0.09 ± 0.09 | 0.08 ± 0.08 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 40.1 ± 15.0 | 61.1 ± 15.0 | 50.9 ± 15.0 |
| | | 0.40 ± 0.15 | 0.61 ± 0.15 | 0.51 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.70 ± 0.50 | 2.10 ± 1.10 | 6.80 ± 2.40 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | $10^9$/L | 0.30 ± 0.30 | 0.60 ± 0.60 | 1.20 ± 1.20 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 1.30 ± 0.50 | 4.30 ± 1.10 | 8.30 ± 2.40 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.70 ± 0.30 | 3.70 ± 0.45 | 4.90 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 7.8 ± 1.0 | 11.1 ± 1.0 | 15.8 ± 1.0 |
| | g/L | 78 ± 10 | 111 ± 10 | 158 ± 10 |
| | mmol/L | 4.9 ± 0.7 | 6.9 ± 0.7 | 9.9 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 20.0 ± 7.5 | 29.0 ± 10.0 | 42.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.20 ± 0.08 | 0.29 ± 0.10 | 0.42 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 73.4 ± 12.0 | 79.5 ± 12.0 | 87.2 ± 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 | 40.0 ± 7.0 | 39.0 ± 7.0 | 38.0 ± 7.0 |
| | g/L | 400 ± 70 | 390 ± 70 | 380 ± 70 |
| | mmol/L | 24.9 ± 4.4 | 24.3 ± 4.4 | 23.6 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 12.0 ± 5.0 | 12.5 ± 5.0 | 12.6 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 57 ± 35 | 151 ± 55 | 360 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.030 ± 0.030 | 0.080 ± 0.080 | 0.204 ± 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 обратиться к инструкции по применению набора реагентов!

Общество с ограниченной ответственностью Медико-биологический союз ОБТК Новосибирск Россия

Начальник ОБТК _____ О.Г. Васенёва

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-34** | Комплект | **4** | Серия | **2434202** | Дата выпуска | **12.12.2024** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **12.06.2025** |

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 | 3.20 ± 1.00 | 6.90 ± 2.00 | 14.70 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 53.0 ± 15.0 | 33.0 ± 15.0 | 45.0 ± 15.0 |
| | | 0.53 ± 0.15 | 0.33 ± 0.15 | 0.45 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 12.0 ± 9.0 | 9.0 ± 9.0 | 11.0 ± 9.0 |
| | | 0.12 ± 0.09 | 0.09 ± 0.09 | 0.11 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 35.0 ± 15.0 | 59.0 ± 15.0 | 44.0 ± 15.0 |
| | | 0.35 ± 0.15 | 0.59 ± 0.15 | 0.44 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | $10^9$/L | 1.70 ± 0.50 | 2.30 ± 1.00 | 6.60 ± 2.20 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | $10^9$/L | 0.40 ± 0.30 | 0.60 ± 0.60 | 1.60 ± 1.30 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | $10^9$/L | 1.10 ± 0.50 | 4.10 ± 1.00 | 6.50 ± 2.20 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.80 ± 0.30 | 3.70 ± 0.45 | 4.90 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 7.8 ± 1.0 | 11.1 ± 1.0 | 15.5 ± 1.0 |
| | g/L | 78 ± 10 | 111 ± 10 | 155 ± 10 |
| | mmol/L | 4.9 ± 0.7 | 6.9 ± 0.7 | 9.7 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 21.0 ± 7.5 | 30.0 ± 10.0 | 43.0 ± 10.0 |
| | L/L | 0.21 ± 0.08 | 0.30 ± 0.10 | 0.43 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 75.0 ± 12.0 | 81.0 ± 12.0 | 88.0 ± 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 | 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 | % | 14.0 ± 5.0 | 14.2 ± 5.0 | 14.0 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 64 ± 35 | 182 ± 55 | 399 ± 115 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | % | 7.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 12.6 ± 3.0 | 11.1 ± 3.0 | 11.9 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.042 ± 0.042 | 0.103 ± 0.080 | 0.249 ± 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 обратиться к инструкции по применению набора реагентов!

Начальник ОБТК _____ С.Г. Васенёва

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ СОЮЗ 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-34** | Комплект | **4** | Серия | **2434202** | Дата выпуска | **12.12.2024** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | **12.06.2025** |
| 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 | 3.15 ± 1.00 | 6.85 ± 2.00 | 14.20 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM% | % | 45.9 ± 15.0 | 27.8 ± 15.0 | 38.4 ± 15.0 |
| | | 0.46 ± 0.15 | 0.28 ± 0.15 | 0.38 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID% | % | 11.2 ± 9.0 | 9.5 ± 9.0 | 10.4 ± 9.0 |
| | | 0.11 ± 0.09 | 0.10 ± 0.09 | 0.10 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, GRA% | % | 43.0 ± 15.0 | 62.7 ± 15.0 | 51.2 ± 15.0 |
| | | 0.43 ± 0.15 | 0.63 ± 0.15 | 0.51 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM# | $10^9$/L | 1.45 ± 0.45 | 1.90 ± 1.05 | 5.45 ± 2.15 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID# | $10^9$/L | 0.35 ± 0.30 | 0.65 ± 0.60 | 1.50 ± 1.30 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, GRA# | $10^9$/L | 1.35 ± 0.45 | 4.30 ± 1.05 | 7.25 ± 2.15 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | $10^{12}$/L | 2.80 ± 0.30 | 3.75 ± 0.45 | 4.85 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 7.8 ± 1.0 | 11.3 ± 1.0 | 16.0 ± 1.0 |
| | g/L | 78 ± 10 | 113 ± 10 | 160 ± 10 |
| | mmol/L | 4.9 ± 0.7 | 7.1 ± 0.7 | 10.0 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | % | 21.4 ± 7.5 | 30.3 ± 10.0 | 42.6 ± 10.0 |
| | L/L | 0.21 ± 0.08 | 0.30 ± 0.10 | 0.43 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 76.3 ± 12.0 | 80.8 ± 12.0 | 87.8 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 27.9 ± 7.0 | 30.1 ± 7.0 | 33.0 ± 7.0 |
| | fmol | 1.8 ± 0.5 | 1.9 ± 0.5 | 2.1 ± 0.5 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 36.5 ± 7.0 | 37.5 ± 7.0 | 37.5 ± 7.0 |
| | g/L | 365 ± 70 | 375 ± 70 | 375 ± 70 |
| | mmol/L | 22.7 ± 4.4 | 23.3 ± 4.4 | 23.3 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему, RDW | % | 13.1 ± 5.0 | 13.2 ± 5.0 | 13.1 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | $10^9$/L | 90 ± 35 | 230 ± 55 | 460 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 6.0 ± 3.0 | 5.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.051 ± 0.051 | 0.120 ± 0.080 | 0.250 ± 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 обратиться к инструкции по применению набора реагентов!

Общество с ограниченной ответственностью Медико-биологический союз ОБТК Новосибирск Россия

Начальник ОБТК _____ О.Г. Васенёва