

ПАСПОРТ № 2338110

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: | 2338110 | Кол-во наборов: | 39 |
| ТУ 21.20.23-011-26329720-2019 | | | Дата выпуска: | 15.09.2023 | Срок годности: | 15.03.2024 |
| 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» | 2338110l | 12.09.23 | 12.04.24 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 1,0 мл | соответствует |
| «Гематрол® 3D - Норма» | 2338110n | 12.09.23 | 12.04.24 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 1,0 мл | соответствует |
| «Гематрол® 3D - Высокий» | 2338110h | 12.09.23 | 12.04.24 | 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 | 3.10 | 4,0 - 12,0 | 7.20 | 8,0 - 25,0 | 12.5 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10 ¹² /л] | 1,00 - 4,00 | 3.42 | 3,00 - 5,00 | 4.38 | 4,00 - 6,00 | 5.85 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10 ⁹ /л] | 40 - 120 | 64 | 100 - 300 | 203 | 200 - 600 | 407 |

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

Начальник ОБТК _____

О.Г. Вагнерова

Дата выдачи паспорта _____

15.09.2023



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 | 2338110 | Дата выпуска | 15.09.2023 |
|--|---------------------|-------------|------------------|-------------|---------|-----------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 15.03.2024 |
| 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 | | 12.50 ± 4.00 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 53.0 ± 15.0 | | 33.0 ± 15.0 | | 43.0 ± 15.0 | |
| | | 0.53 ± 0.15 | | 0.33 ± 0.15 | | 0.43 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | % | 16.0 ± 16.0 | | 8.0 ± 8.0 | | 11.0 ± 11.0 | |
| | | 0.16 ± 0.16 | | 0.08 ± 0.08 | | 0.11 ± 0.11 | |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 31.2 ± 15.0 | | 59.9 ± 15.0 | | 47.4 ± 15.0 | |
| | | 0.31 ± 0.15 | | 0.60 ± 0.15 | | 0.47 ± 0.15 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | 10 ⁹ /L | 1.70 ± 0.50 | | 2.40 ± 1.10 | | 5.40 ± 1.90 | |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.50 | | 0.60 ± 0.60 | | 1.40 ± 1.40 | |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | 10 ⁹ /L | 1.00 ± 0.50 | | 4.30 ± 1.10 | | 5.90 ± 1.90 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | 10 ¹² /L | 3.50 ± 0.30 | | 4.40 ± 0.45 | | 5.80 ± 0.60 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 9.0 ± 1.0 | | 12.0 ± 1.0 | | 18.2 ± 1.0 | |
| | g/L | 90 ± 10 | | 120 ± 10 | | 182 ± 10 | |
| | mmol/L | 5.6 ± 0.7 | | 7.5 ± 0.7 | | 11.4 ± 0.7 | |
| Гематокрит, HCT | % | 29.0 ± 7.5 | | 39.0 ± 10.0 | | 57.0 ± 10.0 | |
| | L/L | 0.29 ± 0.08 | | 0.39 ± 0.10 | | 0.57 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 78.3 ± 12.0 | | 82.7 ± 12.0 | | 94.0 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 26.0 ± 7.0 | | 28.0 ± 7.0 | | 32.0 ± 7.0 | |
| | fmol | 1.7 ± 0.5 | | 1.8 ± 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 | % | 18.3 ± 5.0 | | 16.0 ± 5.0 | | 14.0 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 41.5 ± 10.0 | | 40.3 ± 10.0 | | 42.4 ± 10.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | 10 ⁹ /L | 63 ± 35 | | 206 ± 55 | | 400 ± 115 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 7.0 ± 3.0 | | 8.0 ± 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 | % | 0.04 ± 0.04 | | 0.15 ± 0.08 | | 0.26 ± 0.10 | |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | 10 ⁹ /L | 10.0 ± 5.0 | | 33.0 ± 16.5 | | 37.0 ± 18.5 | |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | % | 16.0 ± 8.0 | | 17.0 ± 8.5 | | 9.2 ± 4.6 | |

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

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



Начальник ОБТК _____ Г. Васенёва

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 | 2338110 | Дата выпуска | 15.09.2023 |
|--|---------------------|-------------|------------------|-------------|---------|---|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 15.03.2024 |
| 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 | 3.20 ± 1.00 | | 7.10 ± 2.00 | | 12.30 ± 4.00 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 58.0 ± 15.0 | | 33.0 ± 15.0 | | 44.0 ± 15.0 | |
| | | 0.58 ± 0.15 | | 0.33 ± 0.15 | | 0.44 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | % | 12.0 ± 12.0 | | 7.0 ± 7.0 | | 9.0 ± 9.0 | |
| | | 0.12 ± 0.12 | | 0.07 ± 0.07 | | 0.09 ± 0.09 | |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 30.4 ± 15.0 | | 61.4 ± 15.0 | | 48.2 ± 15.0 | |
| | | 0.30 ± 0.15 | | 0.61 ± 0.15 | | 0.48 ± 0.15 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | 10 ⁹ /L | 1.90 ± 0.50 | | 2.30 ± 1.10 | | 5.40 ± 1.80 | |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | 10 ⁹ /L | 0.40 ± 0.40 | | 0.50 ± 0.50 | | 1.10 ± 1.10 | |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | 10 ⁹ /L | 1.00 ± 0.50 | | 4.40 ± 1.10 | | 5.90 ± 1.80 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | 10 ¹² /L | 3.40 ± 0.30 | | 4.30 ± 0.45 | | 5.70 ± 0.60 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 9.0 ± 1.0 | | 12.0 ± 1.0 | | 18.0 ± 1.0 | |
| | g/L | 90 ± 10 | | 120 ± 10 | | 180 ± 10 | |
| | mmol/L | 5.6 ± 0.7 | | 7.5 ± 0.7 | | 11.2 ± 0.7 | |
| Гематокрит, HCT | % | 29.0 ± 7.5 | | 38.0 ± 10.0 | | 56.0 ± 10.0 | |
| | L/L | 0.29 ± 0.08 | | 0.38 ± 0.10 | | 0.56 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 79.3 ± 12.0 | | 83.5 ± 12.0 | | 94.9 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 27.0 ± 7.0 | | 28.0 ± 7.0 | | 32.0 ± 7.0 | |
| | fmol | 1.7 ± 0.5 | | 1.8 ± 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 | % | 19.0 ± 5.0 | | 16.0 ± 5.0 | | 14.0 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 45.8 ± 10.0 | | 42.1 ± 10.0 | | 43.2 ± 10.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | 10 ⁹ /L | 60 ± 35 | | 200 ± 55 | | 420 ± 115 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 6.5 ± 3.0 | | 7.0 ± 3.0 | | 6.0 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | fL | 15.5 ± 3.0 | | 16.0 ± 3.0 | | 15.0 ± 3.0 | |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.04 ± 0.04 | | 0.14 ± 0.08 | | 0.26 ± 0.10 | |

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – 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

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 | 2338110 | Дата выпуска | 15.09.2023 |
|--|---------------------|---------------|------------------|---------------|---------|---------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годеи до | 15.03.2024 |
| 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 | | 7.00 ± 2.00 | | 12.60 ± 4.00 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 54.8 ± 15.0 | | 31.7 ± 15.0 | | 42.4 ± 15.0 | |
| | | 0.55 ± 0.15 | | 0.32 ± 0.15 | | 0.42 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 16.6 ± 15.0 | | 7.3 ± 7.3 | | 9.9 ± 9.9 | |
| | | 0.17 ± 0.15 | | 0.07 ± 0.07 | | 0.10 ± 0.10 | |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 28.6 ± 15.0 | | 61.0 ± 15.0 | | 47.7 ± 15.0 | |
| | | 0.29 ± 0.15 | | 0.61 ± 0.15 | | 0.48 ± 0.15 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | 10 ⁹ /L | 1.80 ± 0.50 | | 2.20 ± 1.10 | | 5.30 ± 1.90 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.50 | | 0.50 ± 0.50 | | 1.20 ± 1.20 | |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | 10 ⁹ /L | 0.90 ± 0.50 | | 4.30 ± 1.10 | | 6.00 ± 1.90 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | 10 ¹² /L | 3.40 ± 0.30 | | 4.40 ± 0.45 | | 5.70 ± 0.60 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.9 ± 1.0 | | 12.1 ± 1.0 | | 18.4 ± 1.0 | |
| | g/L | 89 ± 10 | | 121 ± 10 | | 184 ± 10 | |
| | mmol/L | 5.6 ± 0.7 | | 7.6 ± 0.7 | | 11.5 ± 0.7 | |
| Гематокрит, HCT | % | 27.0 ± 7.5 | | 36.0 ± 10.0 | | 54.0 ± 10.0 | |
| | L/L | 0.27 ± 0.08 | | 0.36 ± 0.10 | | 0.54 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 77.7 ± 12.0 | | 82.5 ± 12.0 | | 94.2 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 27.0 ± 7.0 | | 28.0 ± 7.0 | | 33.0 ± 7.0 | |
| | fmol | 1.7 ± 0.5 | | 1.8 ± 0.5 | | 2.1 ± 0.5 | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | g/dL | 34.0 ± 7.0 | | 34.0 ± 7.0 | | 35.0 ± 7.0 | |
| | g/L | 340 ± 70 | | 340 ± 70 | | 350 ± 70 | |
| | mmol/L | 21.2 ± 4.4 | | 21.2 ± 4.4 | | 21.8 ± 4.4 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 19.3 ± 5.0 | | 16.7 ± 5.0 | | 14.9 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 41.7 ± 5.0 | | 40.6 ± 5.0 | | 42.7 ± 5.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | 10 ⁹ /L | 51 ± 35 | | 191 ± 55 | | 392 ± 115 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 7.0 ± 3.0 | | 8.0 ± 3.0 | | 7.0 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | % | 10.9 ± 3.0 | | 11.7 ± 3.0 | | 11.0 ± 3.0 | |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.040 ± 0.040 | | 0.140 ± 0.080 | | 0.248 ± 0.100 | |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | % | 10.0 ± 5.0 | | 11.0 ± 5.5 | | 6.0 ± 3.0 | |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | 10 ⁹ /L | 6.00 ± 3.00 | | 21.00 ± 10.50 | | 21.00 ± 10.50 | |

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – 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

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 | 2338110 | Дата выпуска | 15.09.2023 |
|--|-------|---------------------|------------------|-------|---------------|-------------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 15.03.2024 |
| 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 | | 6.90 ± 1.00 | | 12.90 ± 2.50 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM% | | % | 57.8 ± 15.0 | | 30.8 ± 15.0 | | 42.6 ± 15.0 |
| | | | 0.58 ± 0.15 | | 0.31 ± 0.15 | | 0.43 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID% | | % | 16.8 ± 9.0 | | 7.2 ± 7.2 | | 9.5 ± 9.0 |
| | | | 0.17 ± 0.09 | | 0.07 ± 0.07 | | 0.10 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов GRAN% | | % | 25.5 ± 15.0 | | 62.0 ± 15.0 | | 47.9 ± 15.0 |
| | | | 0.25 ± 0.15 | | 0.62 ± 0.15 | | 0.48 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM# | | 10 ⁹ /L | 1.80 ± 0.50 | | 2.10 ± 1.00 | | 5.50 ± 1.90 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID# | | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.30 | | 0.50 ± 0.50 | | 1.20 ± 1.20 |
| Абс. кол-во гранулоцитов GRAN# | | 10 ⁹ /L | 0.80 ± 0.50 | | 4.30 ± 1.00 | | 6.20 ± 1.90 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | 10 ¹² /L | 3.30 ± 0.15 | | 4.30 ± 0.20 | | 5.60 ± 0.30 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | g/dL | 8.7 ± 0.5 | | 12.1 ± 0.5 | | 18.5 ± 0.5 |
| | | g/L | 87 ± 5 | | 121 ± 5 | | 185 ± 5 |
| | | mmol/L | 5.5 ± 0.4 | | 7.6 ± 0.4 | | 11.5 ± 0.4 |
| Гематокрит, HCT | | % | 25.5 ± 3.0 | | 35.5 ± 3.0 | | 53.0 ± 3.0 |
| | | L/L | 0.26 ± 0.03 | | 0.36 ± 0.03 | | 0.53 ± 0.03 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | fL | 77.0 ± 5.0 | | 82.0 ± 5.0 | | 94.5 ± 5.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | pg | 26.5 ± 3.0 | | 28.0 ± 3.0 | | 33.0 ± 3.0 |
| | | fmol | 1.7 ± 0.2 | | 1.8 ± 0.2 | | 2.1 ± 0.2 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | g/dL | 34.5 ± 4.0 | | 34.0 ± 4.0 | | 35.0 ± 4.0 |
| | | g/L | 345 ± 40 | | 340 ± 40 | | 350 ± 40 |
| | | mmol/L | 21.5 ± 2.5 | | 21.2 ± 2.5 | | 21.8 ± 2.5 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | % | 20.5 ± 3.0 | | 18.0 ± 5.0 | | 16.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | fL | 42.0 ± 5.0 | | 41.0 ± 5.0 | | 43.0 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | 10 ⁹ /L | 55 ± 25 | | 192 ± 45 | | 399 ± 60 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | fL | 6.5 ± 3.0 | | 7.5 ± 3.0 | | 6.0 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | % | 6.5 ± 3.0 | | 7.5 ± 3.0 | | 7.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | | % | 0.040 ± 0.020 | | 0.140 ± 0.080 | | 0.240 ± 0.100 |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | | % | 4.0 ± 4.0 | | 5.5 ± 5.5 | | 1.0 ± 1.0 |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | | 10 ⁹ /L | 2.0 ± 1.6 | | 10.5 ± 8.4 | | 5.0 ± 4.0 |

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – 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

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 | 2338110 | Дата выпуска | 15.09.2023 |
|--|---------------------|---------------|------------------|---------------|---------|---------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годеи до | 15.03.2024 |
| 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 | 3.20 ± 1.00 | | 7.10 ± 2.00 | | 14.40 ± 4.00 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 50.2 ± 15.0 | | 27.8 ± 15.0 | | 39.1 ± 15.0 | |
| | | 0.50 ± 0.15 | | 0.28 ± 0.15 | | 0.39 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 15.4 ± 15.4 | | 6.9 ± 6.9 | | 8.1 ± 8.1 | |
| | | 0.15 ± 0.15 | | 0.07 ± 0.07 | | 0.08 ± 0.08 | |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 34.4 ± 15.0 | | 65.3 ± 15.0 | | 52.8 ± 15.0 | |
| | | 0.34 ± 0.15 | | 0.65 ± 0.15 | | 0.53 ± 0.15 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | 10 ⁹ /L | 1.60 ± 0.50 | | 2.00 ± 1.10 | | 5.60 ± 2.20 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.50 | | 0.50 ± 0.50 | | 1.20 ± 1.20 | |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | 10 ⁹ /L | 1.10 ± 0.50 | | 4.60 ± 1.10 | | 7.60 ± 2.20 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | 10 ¹² /L | 3.30 ± 0.30 | | 4.30 ± 0.45 | | 5.80 ± 0.60 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 9.2 ± 1.0 | | 12.5 ± 1.0 | | 19.2 ± 1.0 | |
| | g/L | 92 ± 10 | | 125 ± 10 | | 192 ± 10 | |
| | mmol/L | 5.8 ± 0.7 | | 7.8 ± 0.7 | | 12.0 ± 0.7 | |
| Гематокрит, HCT | % | 25.0 ± 7.5 | | 35.0 ± 10.0 | | 54.0 ± 10.0 | |
| | L/L | 0.25 ± 0.08 | | 0.35 ± 0.10 | | 0.54 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 76.5 ± 12.0 | | 80.7 ± 12.0 | | 93.1 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 29.0 ± 7.0 | | 30.0 ± 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 | 38.0 ± 7.0 | | 37.0 ± 7.0 | | 36.0 ± 7.0 | |
| | g/L | 380 ± 70 | | 370 ± 70 | | 360 ± 70 | |
| | mmol/L | 23.6 ± 4.4 | | 23.0 ± 4.4 | | 22.4 ± 4.4 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 14.7 ± 5.0 | | 13.3 ± 5.0 | | 12.7 ± 5.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | 10 ⁹ /L | 43 ± 35 | | 157 ± 55 | | 333 ± 115 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 7.0 ± 3.0 | | 7.0 ± 3.0 | | 6.0 ± 3.0 | |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.029 ± 0.029 | | 0.096 ± 0.080 | | 0.178 ± 0.100 | |

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

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



Начальник ОБТК _____ Г. Васенёва

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

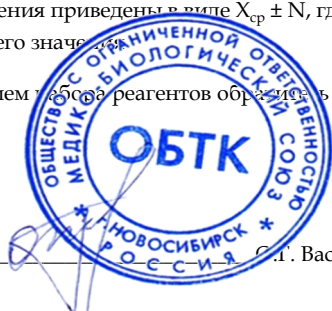
К «Гематологическому контролю «Гематрол® 3D»

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

| Кат. | GC-38 | Комплект | 8 | Серия | 2338110 | Дата выпуска | 15.09.2023 |
|--|---------------------|---------------|------------------|---------------|---------|---------------------------------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годеи до | 15.03.2024 |
| 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 | | 7.10 ± 2.00 | | 13.00 ± 4.00 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 55.0 ± 15.0 | | 31.0 ± 15.0 | | 42.0 ± 15.0 | |
| | | 0.55 ± 0.15 | | 0.31 ± 0.15 | | 0.42 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 14.0 ± 9.0 | | 7.0 ± 7.0 | | 9.0 ± 9.0 | |
| | | 0.14 ± 0.09 | | 0.07 ± 0.07 | | 0.09 ± 0.09 | |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 30.0 ± 15.0 | | 62.0 ± 15.0 | | 49.0 ± 15.0 | |
| | | 0.30 ± 0.15 | | 0.62 ± 0.15 | | 0.49 ± 0.15 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | 10 ⁹ /L | 1.80 ± 0.50 | | 2.20 ± 1.10 | | 5.50 ± 2.00 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | 10 ⁹ /L | 0.40 ± 0.30 | | 0.50 ± 0.50 | | 1.20 ± 1.20 | |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | 10 ⁹ /L | 1.00 ± 0.50 | | 4.40 ± 1.10 | | 6.40 ± 2.00 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | 10 ¹² /L | 3.40 ± 0.30 | | 4.30 ± 0.45 | | 5.70 ± 0.60 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 9.0 ± 1.0 | | 12.2 ± 1.0 | | 18.4 ± 1.0 | |
| | g/L | 90 ± 10 | | 122 ± 10 | | 184 ± 10 | |
| | mmol/L | 5.6 ± 0.7 | | 7.6 ± 0.7 | | 11.5 ± 0.7 | |
| Гематокрит, HCT | % | 26.0 ± 7.5 | | 36.0 ± 10.0 | | 54.0 ± 10.0 | |
| | L/L | 0.26 ± 0.08 | | 0.36 ± 0.10 | | 0.53 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 78.0 ± 12.0 | | 82.0 ± 12.0 | | 94.0 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 28.0 ± 7.0 | | 29.0 ± 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 | 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 | % | 17.9 ± 5.0 | | 15.4 ± 5.0 | | 14.0 ± 5.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | 10 ⁹ /L | 59 ± 35 | | 190 ± 55 | | 395 ± 115 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | % | 7.0 ± 3.0 | | 7.0 ± 3.0 | | 6.0 ± 3.0 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 12.6 ± 3.0 | | 12.2 ± 3.0 | | 11.4 ± 3.0 | |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.038 ± 0.038 | | 0.132 ± 0.080 | | 0.236 ± 0.100 | |

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

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



Начальник ОБТК _____ Г. Васенёва

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 | 2338110 | Дата выпуска | 15.09.2023 |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 15.03.2024 |
| 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 | 3.50 ± 1.00 | 7.00 ± 2.00 | 12.60 ± 4.00 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM% | | % | 47.5 ± 15.0 | 26.5 ± 15.0 | 31.7 ± 15.0 | | |
| | | | 0.47 ± 0.15 | 0.27 ± 0.15 | 0.32 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID% | | % | 16.9 ± 9.0 | 7.7 ± 7.7 | 12.3 ± 9.0 | | |
| | | | 0.17 ± 0.09 | 0.08 ± 0.08 | 0.12 ± 0.09 | | |
| Относ. кол-во гранулоцитов, GRA% | | % | 35.6 ± 15.0 | 65.8 ± 15.0 | 56.0 ± 15.0 | | |
| | | | 0.36 ± 0.15 | 0.66 ± 0.15 | 0.56 ± 0.15 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM# | | 10 ⁹ /L | 1.65 ± 0.55 | 1.85 ± 1.05 | 4.00 ± 1.90 | | |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID# | | 10 ⁹ /L | 0.60 ± 0.30 | 0.55 ± 0.55 | 1.55 ± 1.15 | | |
| Абс. кол-во гранулоцитов, GRA# | | 10 ⁹ /L | 1.25 ± 0.55 | 4.60 ± 1.05 | 7.05 ± 1.90 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | 10 ¹² /L | 3.35 ± 0.30 | 4.20 ± 0.45 | 5.55 ± 0.60 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | g/dL | 7.8 ± 1.0 | 10.4 ± 1.0 | 16.8 ± 1.0 | | |
| | | g/L | 78 ± 10 | 104 ± 10 | 168 ± 10 | | |
| | | mmol/L | 4.9 ± 0.7 | 6.5 ± 0.7 | 10.5 ± 0.7 | | |
| Гематокрит, HCT | | % | 25.2 ± 7.5 | 33.3 ± 10.0 | 50.6 ± 10.0 | | |
| | | L/L | 0.25 ± 0.08 | 0.33 ± 0.10 | 0.51 ± 0.10 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | fL | 75.3 ± 12.0 | 79.2 ± 12.0 | 91.1 ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | pg | 23.3 ± 7.0 | 24.8 ± 7.0 | 30.3 ± 7.0 | | |
| | | fmol | 1.5 ± 0.5 | 1.6 ± 0.5 | 1.9 ± 0.5 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | g/dL | 31.0 ± 7.0 | 31.0 ± 7.0 | 33.0 ± 7.0 | | |
| | | g/L | 310 ± 70 | 310 ± 70 | 330 ± 70 | | |
| | | mmol/L | 19.3 ± 4.4 | 19.3 ± 4.4 | 20.5 ± 4.4 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему, RDW | | % | 18.1 ± 5.0 | 15.5 ± 5.0 | 13.7 ± 5.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | 10 ⁹ /L | 70 ± 35 | 190 ± 55 | 425 ± 115 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | fL | 7.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | | |
| Тромбокрит, PCT | | % | 0.045 ± 0.045 | 0.120 ± 0.080 | 0.230 ± 0.100 | | |

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – 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