

ПАСПОРТ № 243868

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: | 243868 | Кол-во наборов: | 33 |
| ТУ 21.20.23-011-26329720-2019 | | | Дата выпуска: | 04.04.2024 | Срок годности: | 04.10.2024 |
| 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» | 243868l | 04.04.24 | 04.10.24 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 1,0 мл | соответствует |
| «Гематрол® 3D - Норма» | 243868n | 04.04.24 | 04.10.24 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 1,0 мл | соответствует |
| «Гематрол® 3D - Высокий» | 243868h | 04.04.24 | 04.10.24 | 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 | 3.30 | 4,0 - 12,0 | 5.90 | 8,0 - 25,0 | 13.5 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л] | 1,00 - 4,00 | 3.23 | 3,00 - 5,00 | 4.30 | 4,00 - 6,00 | 5.30 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л] | 40 - 120 | 73 | 100 - 300 | 191 | 200 - 600 | 468 |

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

Начальник ОБТК _____

О.Г. Вагнерова

Дата выдачи паспорта _____

04.04.2024



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 | 243868 | Дата выпуска | 04.04.2024 |
|--|---------------------|---------------|------------------|---------------|--------|---------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годеи до | 04.10.2024 |
| 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 | 3.30 ± 1.00 | | 6.00 ± 2.00 | | 14.00 ± 4.00 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 49.1 ± 15.0 | | 24.7 ± 15.0 | | 60.6 ± 15.0 | |
| | | 0.49 ± 0.15 | | 0.25 ± 0.15 | | 0.61 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 10.1 ± 15.0 | | 9.3 ± 15.0 | | 17.9 ± 15.0 | |
| | | 0.10 ± 0.15 | | 0.09 ± 0.15 | | 0.18 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 40.9 ± 15.0 | | 66.0 ± 15.0 | | 21.5 ± 15.0 | |
| | | 0.41 ± 0.15 | | 0.66 ± 0.15 | | 0.21 ± 0.15 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | 10 ⁹ /L | 1.60 ± 0.50 | | 1.50 ± 0.90 | | 8.50 ± 2.10 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | 10 ⁹ /L | 0.30 ± 0.50 | | 0.60 ± 0.90 | | 2.50 ± 2.10 | |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | 10 ⁹ /L | 1.30 ± 0.50 | | 4.00 ± 0.90 | | 3.00 ± 2.10 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | 10 ¹² /L | 3.10 ± 0.30 | | 4.30 ± 0.45 | | 5.20 ± 0.60 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.3 ± 1.0 | | 12.3 ± 1.0 | | 16.5 ± 1.0 | |
| | g/L | 83 ± 10 | | 123 ± 10 | | 165 ± 10 | |
| | mmol/L | 5.2 ± 0.7 | | 7.7 ± 0.7 | | 10.3 ± 0.7 | |
| Гематокрит, HCT | % | 25.0 ± 7.5 | | 37.0 ± 10.0 | | 49.0 ± 10.0 | |
| | L/L | 0.25 ± 0.08 | | 0.37 ± 0.10 | | 0.49 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 80.3 ± 12.0 | | 86.7 ± 12.0 | | 93.5 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 27.0 ± 7.0 | | 30.0 ± 7.0 | | 33.0 ± 7.0 | |
| | fmol | 1.7 ± 0.5 | | 1.9 ± 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 | % | 15.7 ± 5.0 | | 14.8 ± 5.0 | | 15.6 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 37.2 ± 5.0 | | 38.4 ± 5.0 | | 43.5 ± 5.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | 10 ⁹ /L | 63 ± 35 | | 178 ± 55 | | 454 ± 115 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 8.0 ± 3.0 | | 7.0 ± 3.0 | | 7.0 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | % | 11.8 ± 3.0 | | 11.2 ± 3.0 | | 11.3 ± 3.0 | |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.050 ± 0.050 | | 0.117 ± 0.080 | | 0.305 ± 0.100 | |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | % | 10.0 ± 5.0 | | 7.0 ± 3.5 | | 7.0 ± 3.5 | |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | 10 ⁹ /L | 8.00 ± 4.00 | | 12.00 ± 6.00 | | 32.00 ± 16.00 | |

*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 | 243868 | Дата выпуска | 04.04.2024 |
|--|-------|---------------------|------------------|-------|---------------|-------------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 04.10.2024 |
| 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 | | 5.80 ± 1.00 | | 14.50 ± 2.50 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM% | | % | 49.3 ± 15.0 | | 24.5 ± 15.0 | | 60.6 ± 15.0 |
| | | | 0.49 ± 0.15 | | 0.25 ± 0.15 | | 0.61 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID% | | % | 21.4 ± 9.0 | | 10.5 ± 9.0 | | 17.9 ± 9.0 |
| | | | 0.21 ± 0.09 | | 0.11 ± 0.09 | | 0.18 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов GRAN% | | % | 29.4 ± 15.0 | | 65.0 ± 15.0 | | 21.5 ± 15.0 |
| | | | 0.29 ± 0.15 | | 0.65 ± 0.15 | | 0.21 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM# | | 10 ⁹ /L | 1.50 ± 0.50 | | 1.40 ± 0.90 | | 8.80 ± 2.20 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID# | | 10 ⁹ /L | 0.70 ± 0.30 | | 0.60 ± 0.50 | | 2.60 ± 1.30 |
| Абс. кол-во гранулоцитов GRAN# | | 10 ⁹ /L | 0.90 ± 0.50 | | 3.80 ± 0.90 | | 3.10 ± 2.20 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | 10 ¹² /L | 3.00 ± 0.15 | | 4.20 ± 0.20 | | 5.00 ± 0.30 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | g/dL | 8.0 ± 0.5 | | 12.2 ± 0.5 | | 16.6 ± 0.5 |
| | | g/L | 80 ± 5 | | 122 ± 5 | | 166 ± 5 |
| | | mmol/L | 5.0 ± 0.4 | | 7.6 ± 0.4 | | 10.4 ± 0.4 |
| Гематокрит, HCT | | % | 23.5 ± 3.0 | | 36.0 ± 3.0 | | 47.0 ± 3.0 |
| | | L/L | 0.24 ± 0.03 | | 0.36 ± 0.03 | | 0.47 ± 0.03 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | fL | 79.0 ± 5.0 | | 86.5 ± 5.0 | | 94.0 ± 5.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | pg | 27.0 ± 3.0 | | 29.5 ± 3.0 | | 33.0 ± 3.0 |
| | | fmol | 1.7 ± 0.2 | | 1.9 ± 0.2 | | 2.1 ± 0.2 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | g/dL | 34.0 ± 4.0 | | 34.0 ± 4.0 | | 35.0 ± 4.0 |
| | | g/L | 340 ± 40 | | 340 ± 40 | | 350 ± 40 |
| | | mmol/L | 21.2 ± 2.5 | | 21.2 ± 2.5 | | 21.8 ± 2.5 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | % | 17.0 ± 3.0 | | 15.5 ± 5.0 | | 16.5 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | fL | 37.5 ± 5.0 | | 39.0 ± 5.0 | | 43.5 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | 10 ⁹ /L | 66 ± 25 | | 178 ± 45 | | 466 ± 60 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | fL | 7.0 ± 3.0 | | 6.5 ± 3.0 | | 6.5 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | % | 8.0 ± 3.0 | | 7.5 ± 3.0 | | 7.5 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | | % | 0.060 ± 0.040 | | 0.120 ± 0.070 | | 0.320 ± 0.100 |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | | % | 3.0 ± 3.0 | | 1.5 ± 1.5 | | 2.5 ± 2.5 |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | | 10 ⁹ /L | 2.0 ± 1.6 | | 2.5 ± 2.0 | | 11.5 ± 9.2 |

*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»

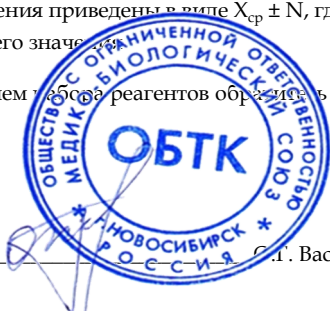
для контроля качества проведения общего анализа крови по по ТУ 21.20.23-011-26329720-2019

| Кат. | GC-38 | Комплект | 8 | Серия | 243868 | Дата выпуска | 04.04.2024 |
|--|---------------------|---------------|------------------|---------------|--------|---------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 04.10.2024 |
| 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 | 3.40 ± 1.00 | | 6.20 ± 2.00 | | 14.80 ± 4.00 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 44.7 ± 15.0 | | 21.2 ± 15.0 | | 53.0 ± 15.0 | |
| | | 0.45 ± 0.15 | | 0.21 ± 0.15 | | 0.53 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | % | 7.6 ± 7.6 | | 5.9 ± 5.9 | | 15.8 ± 15.8 | |
| | | 0.08 ± 0.08 | | 0.06 ± 0.06 | | 0.16 ± 0.16 | |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 47.7 ± 15.0 | | 72.9 ± 15.0 | | 31.2 ± 15.0 | |
| | | 0.48 ± 0.15 | | 0.73 ± 0.15 | | 0.31 ± 0.15 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | 10 ⁹ /L | 1.50 ± 0.50 | | 1.30 ± 0.90 | | 7.80 ± 2.20 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | 10 ⁹ /L | 0.30 ± 0.30 | | 0.40 ± 0.40 | | 2.30 ± 2.30 | |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | 10 ⁹ /L | 1.60 ± 0.50 | | 4.50 ± 0.90 | | 4.60 ± 2.20 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | 10 ¹² /L | 3.10 ± 0.30 | | 4.10 ± 0.45 | | 5.10 ± 0.60 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.5 ± 1.0 | | 12.5 ± 1.0 | | 16.7 ± 1.0 | |
| | g/L | 85 ± 10 | | 125 ± 10 | | 167 ± 10 | |
| | mmol/L | 5.3 ± 0.7 | | 7.8 ± 0.7 | | 10.4 ± 0.7 | |
| Гематокрит, HCT | % | 25.0 ± 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 | 78.3 ± 12.0 | | 84.7 ± 12.0 | | 91.9 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 28.0 ± 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 | 35.0 ± 7.0 | | 37.0 ± 7.0 | | 36.0 ± 7.0 | |
| | g/L | 350 ± 70 | | 370 ± 70 | | 360 ± 70 | |
| | mmol/L | 21.8 ± 4.4 | | 23.0 ± 4.4 | | 22.4 ± 4.4 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 12.7 ± 5.0 | | 12.4 ± 5.0 | | 13.0 ± 5.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | 10 ⁹ /L | 54 ± 35 | | 163 ± 55 | | 416 ± 115 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 7.0 ± 3.0 | | 6.0 ± 3.0 | | 6.0 ± 3.0 | |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.034 ± 0.034 | | 0.092 ± 0.080 | | 0.238 ± 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 | 243868 | Дата выпуска | 04.04.2024 |
|--|-------|---------------------|---------------|------------------|---------------|--------------------------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 04.10.2024 |
| 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 | 3.40 ± 1.00 | | 6.10 ± 2.00 | 14.20 ± 4.00 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | % | 48.0 ± 15.0 | | 24.0 ± 15.0 | 60.0 ± 15.0 | |
| | | | 0.48 ± 0.15 | | 0.24 ± 0.15 | 0.60 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | % | 9.0 ± 9.0 | | 8.0 ± 8.0 | 14.0 ± 9.0 | |
| | | | 0.09 ± 0.09 | | 0.08 ± 0.08 | 0.14 ± 0.09 | |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | | % | 43.0 ± 15.0 | | 69.0 ± 15.0 | 26.0 ± 15.0 | |
| | | | 0.43 ± 0.15 | | 0.69 ± 0.15 | 0.26 ± 0.15 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | 10 ⁹ /L | 1.60 ± 0.50 | | 1.50 ± 0.90 | 8.50 ± 2.10 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | 10 ⁹ /L | 0.30 ± 0.30 | | 0.50 ± 0.50 | 2.00 ± 1.30 | |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | | 10 ⁹ /L | 1.50 ± 0.50 | | 4.20 ± 0.90 | 3.70 ± 2.10 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | 10 ¹² /L | 3.10 ± 0.30 | | 4.20 ± 0.45 | 5.20 ± 0.60 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | g/dL | 8.3 ± 1.0 | | 12.4 ± 1.0 | 16.5 ± 1.0 | |
| | | g/L | 83 ± 10 | | 124 ± 10 | 165 ± 10 | |
| | | mmol/L | 5.2 ± 0.7 | | 7.8 ± 0.7 | 10.3 ± 0.7 | |
| Гематокрит, HCT | | % | 25.0 ± 7.5 | | 36.0 ± 10.0 | 48.0 ± 10.0 | |
| | | L/L | 0.25 ± 0.08 | | 0.36 ± 0.10 | 0.48 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | fL | 80.0 ± 12.0 | | 87.0 ± 12.0 | 93.0 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | pg | 27.0 ± 7.0 | | 30.0 ± 7.0 | 33.0 ± 7.0 | |
| | | fmol | 1.7 ± 0.5 | | 1.9 ± 0.5 | 2.1 ± 0.5 | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | g/dL | 34.0 ± 7.0 | | 35.0 ± 7.0 | 35.0 ± 7.0 | |
| | | g/L | 340 ± 70 | | 350 ± 70 | 350 ± 70 | |
| | | mmol/L | 21.2 ± 4.4 | | 21.8 ± 4.4 | 21.8 ± 4.4 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | % | 14.7 ± 5.0 | | 13.9 ± 5.0 | 14.5 ± 5.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | 10 ⁹ /L | 68 ± 35 | | 178 ± 55 | 456 ± 115 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | % | 7.0 ± 3.0 | | 7.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | fL | 13.2 ± 3.0 | | 11.6 ± 3.0 | 11.8 ± 3.0 | |
| Тромбокрит, PCT | | % | 0.045 ± 0.045 | | 0.112 ± 0.080 | 0.291 ± 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 | 243868 | Дата выпуска | 04.04.2024 |
|--|-------|---------------------|------------------|---------------|---------------|--------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 04.10.2024 |
| 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 | 3.35 ± 1.00 | 6.25 ± 2.00 | 13.40 ± 4.00 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM% | | % | 44.7 ± 15.0 | 21.5 ± 15.0 | 53.0 ± 15.0 | | |
| | | | 0.45 ± 0.15 | 0.22 ± 0.15 | 0.53 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID% | | % | 9.0 ± 9.0 | 7.0 ± 7.0 | 13.3 ± 9.0 | | |
| | | | 0.09 ± 0.09 | 0.07 ± 0.07 | 0.13 ± 0.09 | | |
| Относ. кол-во гранулоцитов, GRA% | | % | 46.3 ± 15.0 | 71.5 ± 15.0 | 33.7 ± 15.0 | | |
| | | | 0.46 ± 0.15 | 0.72 ± 0.15 | 0.34 ± 0.15 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM# | | 10 ⁹ /L | 1.50 ± 0.50 | 1.35 ± 0.95 | 7.10 ± 2.00 | | |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID# | | 10 ⁹ /L | 0.30 ± 0.30 | 0.45 ± 0.45 | 1.80 ± 1.20 | | |
| Абс. кол-во гранулоцитов, GRA# | | 10 ⁹ /L | 1.55 ± 0.50 | 4.45 ± 0.95 | 4.50 ± 2.00 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | 10 ¹² /L | 3.05 ± 0.30 | 4.15 ± 0.45 | 5.10 ± 0.60 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | g/dL | 8.1 ± 1.0 | 12.2 ± 1.0 | 16.0 ± 1.0 | | |
| | | g/L | 81 ± 10 | 122 ± 10 | 160 ± 10 | | |
| | | mmol/L | 5.1 ± 0.7 | 7.6 ± 0.7 | 10.0 ± 0.7 | | |
| Гематокрит, HCT | | % | 23.8 ± 7.5 | 34.6 ± 10.0 | 45.7 ± 10.0 | | |
| | | L/L | 0.24 ± 0.08 | 0.35 ± 0.10 | 0.46 ± 0.10 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | fL | 78.0 ± 12.0 | 83.3 ± 12.0 | 89.7 ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | pg | 26.6 ± 7.0 | 29.4 ± 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 | 34.0 ± 7.0 | 35.5 ± 7.0 | 35.0 ± 7.0 | | |
| | | g/L | 340 ± 70 | 355 ± 70 | 350 ± 70 | | |
| | | mmol/L | 21.2 ± 4.4 | 22.1 ± 4.4 | 21.8 ± 4.4 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему, RDW | | % | 14.7 ± 5.0 | 14.1 ± 5.0 | 14.4 ± 5.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | 10 ⁹ /L | 90 ± 35 | 210 ± 55 | 495 ± 115 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | fL | 7.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | | |
| Тромбокрит, PCT | | % | 0.054 ± 0.054 | 0.120 ± 0.080 | 0.280 ± 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