

ПАСПОРТ № 223436

На «Гематологический контроль «Гематрол® 3D»

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

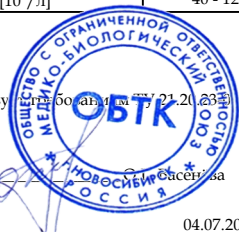
| | | | | | | |
|--|-------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Кат. | GC-34 | Комплект 4 | Номер серии: | 223436 | Кол-во наборов: | 26 |
| ТУ 21.20.23-011-26329720-2019 | | | Дата выпуска: | 04.07.2022 | Срок годности: | 04.01.2023 |
| 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» | 223436l | 29.06.22 | 29.01.23 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,5 мл | соответствует |
| «Гематрол® 3D - Норма» | 223436n | 29.06.22 | 29.01.23 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,5 мл | соответствует |
| «Гематрол® 3D - Высокий» | 223436h | 29.06.22 | 29.01.23 | 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 | 3.50 | 4,0 - 12,0 | 5.80 | 8,0 - 25,0 | 15.9 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л] | 1,00 - 4,00 | 3.17 | 3,00 - 5,00 | 4.35 | 4,00 - 6,00 | 5.68 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л] | 40 - 120 | 98 | 100 - 300 | 259 | 200 - 600 | 485 |

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

Начальник ОБТК _____

Дата выдачи паспорта

04.07.2022



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 | 223436 | Дата выпуска | 04.07.2022 |
|---|-------|----------|---------------------|-------------|-------------|------------------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 04.01.2023 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 180 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | | | Mindray BC-3600 | |
| Определяемый параметр | | | Низкая патология | | Норма | | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | 10 ⁹ /L | 3.70 ± 1.00 | 6.00 ± 2.00 | | 14.90 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 33.0 ± 15.0 | 40.0 ± 15.0 | | 38.0 ± 15.0 |
| | | | | 0.33 ± 0.15 | 0.40 ± 0.15 | | 0.38 ± 0.15 |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | | | % | 14.0 ± 14.0 | 16.0 ± 16.0 | | 24.0 ± 9.0 |
| | | | | 0.14 ± 0.14 | 0.16 ± 0.16 | | 0.24 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | | | % | 54.0 ± 15.0 | 44.4 ± 15.0 | | 39.4 ± 15.0 |
| | | | | 0.54 ± 0.15 | 0.44 ± 0.15 | | 0.39 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | 10 ⁹ /L | 1.20 ± 0.70 | 2.40 ± 1.00 | | 5.60 ± 2.50 |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | | | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.50 | 1.00 ± 1.00 | | 3.50 ± 3.50 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | | | 10 ⁹ /L | 2.00 ± 0.70 | 2.70 ± 1.00 | | 5.90 ± 2.50 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | 10 ¹² /L | 3.20 ± 0.30 | 4.40 ± 0.45 | | 5.80 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | 8.6 ± 1.0 | 12.9 ± 1.0 | | 17.9 ± 1.0 |
| | | | g/L | 86 ± 10 | 129 ± 10 | | 179 ± 10 |
| | | | mmol/L | 5.4 ± 0.7 | 8.1 ± 0.7 | | 11.2 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | | | % | 28.0 ± 7.5 | 41.0 ± 10.0 | | 55.0 ± 10.0 |
| | | | L/L | 0.28 ± 0.08 | 0.41 ± 0.10 | | 0.55 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 81.1 ± 12.0 | 87.1 ± 12.0 | | 91.0 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | 27.0 ± 7.0 | 30.0 ± 7.0 | | 32.0 ± 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 | | 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 | | | % | 15.4 ± 5.0 | 14.0 ± 5.0 | | 16.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 39.8 ± 10.0 | 38.6 ± 10.0 | | 45.7 ± 10.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | 10 ⁹ /L | 97 ± 35 | 248 ± 55 | | 483 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 7.0 ± 3.0 | 8.0 ± 3.0 | | 8.0 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | 15.0 ± 3.0 | 16.0 ± 3.0 | | 20.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | | | % | 0.06 ± 0.06 | 0.18 ± 0.08 | | 0.35 ± 0.10 |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | | | 10 ⁹ /L | 10.0 ± 5.0 | 38.0 ± 19.0 | | 75.0 ± 37.5 |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | | | % | 11.0 ± 5.5 | 16.0 ± 8.0 | | 15.5 ± 7.7 |

*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 _____ 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-34 | Комплект | 4 | Серия | 223436 | Дата выпуска | 04.07.2022 |
|---|---------------------|-------------|------------------|-------|--------------|---|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 04.01.2023 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 180 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| 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 | 3.70 ± 1.00 | 6.00 ± 2.00 | | 14.90 ± 4.00 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | % | 33.0 ± 15.0 | 40.0 ± 15.0 | | 38.0 ± 15.0 | | |
| | | 0.33 ± 0.15 | 0.40 ± 0.15 | | 0.38 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | % | 14.0 ± 14.0 | 16.0 ± 16.0 | | 24.0 ± 24.0 | | |
| | | 0.14 ± 0.14 | 0.16 ± 0.16 | | 0.24 ± 0.24 | | |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | % | 54.0 ± 15.0 | 44.4 ± 15.0 | | 39.4 ± 15.0 | | |
| | | 0.54 ± 0.15 | 0.44 ± 0.15 | | 0.39 ± 0.15 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | 10 ⁹ /L | 1.20 ± 0.70 | 2.40 ± 1.00 | | 5.60 ± 2.50 | | |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, Mid | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.50 | 1.00 ± 1.00 | | 3.50 ± 3.50 | | |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | 10 ⁹ /L | 2.00 ± 0.70 | 2.70 ± 1.00 | | 5.90 ± 2.50 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | 10 ¹² /L | 3.20 ± 0.30 | 4.50 ± 0.45 | | 5.80 ± 0.60 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.6 ± 1.0 | 12.9 ± 1.0 | | 17.9 ± 1.0 | | |
| | g/L | 86 ± 10 | 129 ± 10 | | 179 ± 10 | | |
| | mmol/L | 5.4 ± 0.7 | 8.1 ± 0.7 | | 11.2 ± 0.7 | | |
| Гематокрит, HCT | % | 28.0 ± 7.5 | 41.0 ± 10.0 | | 55.0 ± 10.0 | | |
| | L/L | 0.28 ± 0.08 | 0.41 ± 0.10 | | 0.55 ± 0.10 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 81.1 ± 12.0 | 87.1 ± 12.0 | | 91.0 ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 27.0 ± 7.0 | 30.0 ± 7.0 | | 32.0 ± 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 | | 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 | % | 16.0 ± 5.0 | 14.0 ± 5.0 | | 16.0 ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 39.8 ± 10.0 | 38.6 ± 10.0 | | 45.7 ± 10.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | 10 ⁹ /L | 90 ± 35 | 250 ± 55 | | 480 ± 115 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 6.5 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | | 7.0 ± 3.0 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | fL | 15.0 ± 3.0 | 15.5 ± 3.0 | | 15.5 ± 3.0 | | |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.06 ± 0.06 | 0.18 ± 0.08 | | 0.35 ± 0.10 | | |

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

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



Начальник ОБТК _____ 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-34 | Комплект | 4 | Серия | 223436 | Дата выпуска | 04.07.2022 |
|---|-------|----------|---------------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 04.01.2023 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 180 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | URIT Hemalit 3000 | | | |
| Определяемый параметр | | | Низкая патология | | Норма | | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | 10 ⁹ /L | 3.40 ± 0.50 | 5.40 ± 1.00 | 16.40 ± 2.50 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM% | | | % | 29.3 ± 15.0 | 35.7 ± 15.0 | 35.1 ± 15.0 | |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID% | | | % | 0.29 ± 0.15 | 0.36 ± 0.15 | 0.35 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во гранулоцитов GRAN% | | | % | 11.6 ± 9.0 | 14.4 ± 9.0 | 22.9 ± 9.0 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM# | | | 10 ⁹ /L | 1.00 ± 0.50 | 1.90 ± 0.70 | 5.80 ± 1.00 | |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID# | | | 10 ⁹ /L | 0.40 ± 0.40 | 0.80 ± 0.70 | 3.70 ± 1.00 | |
| Абс. кол-во гранулоцитов GRAN# | | | 10 ⁹ /L | 2.00 ± 0.50 | 2.70 ± 0.70 | 6.90 ± 1.00 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | 10 ¹² /L | 3.10 ± 0.15 | 4.30 ± 0.20 | 5.70 ± 0.30 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | 8.2 ± 0.5 | 12.7 ± 0.5 | 18.1 ± 0.5 | |
| | | | g/L | 82 ± 5 | 127 ± 5 | 181 ± 5 | |
| | | | mmol/L | 5.1 ± 0.4 | 7.9 ± 0.4 | 11.3 ± 0.4 | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 24.0 ± 3.0 | 36.5 ± 3.0 | 51.5 ± 3.0 | |
| | | | L/L | 0.24 ± 0.03 | 0.37 ± 0.03 | 0.52 ± 0.03 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 78.0 ± 5.0 | 85.0 ± 5.0 | 90.0 ± 5.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | 26.5 ± 3.0 | 29.5 ± 3.0 | 31.5 ± 3.0 | |
| | | | fmol | 1.7 ± 0.2 | 1.9 ± 0.2 | 2.0 ± 0.2 | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | g/dL | 34.0 ± 4.0 | 34.5 ± 4.0 | 35.0 ± 4.0 | |
| | | | g/L | 340 ± 40 | 345 ± 40 | 350 ± 40 | |
| | | | mmol/L | 21.2 ± 2.5 | 21.5 ± 2.5 | 21.8 ± 2.5 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | % | 16.5 ± 3.0 | 15.0 ± 5.0 | 16.0 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 38.0 ± 5.0 | 38.0 ± 5.0 | 43.5 ± 5.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | 10 ⁹ /L | 96 ± 25 | 217 ± 45 | 424 ± 60 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 5.5 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | % | 6.5 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | |
| Тромбокрит, PCT | | | % | 0.060 ± 0.040 | 0.140 ± 0.080 | 0.260 ± 0.100 | |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | | | % | 5.5 ± 5.5 | 8.0 ± 8.0 | 7.5 ± 7.5 | |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | | | 10 ⁹ /L | 5.0 ± 4.0 | 18.0 ± 14.4 | 31.5 ± 25.2 | |

*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 _____ 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-34 | Комплект | 4 | Серия | 223436 | Дата выпуска | 04.07.2022 |
|---|-------|---------------------|---|------------------|--------|--------------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 04.01.2023 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 180 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| 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 | | 4.70 ± 2.00 | 17.50 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | % | | 27.1 ± 15.0 | | 30.4 ± 15.0 | 38.0 ± 15.0 |
| | | | | 0.27 ± 0.15 | | 0.30 ± 0.15 | 0.38 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | % | | 7.2 ± 7.2 | | 8.8 ± 8.8 | 18.2 ± 18.2 |
| | | | | 0.07 ± 0.07 | | 0.09 ± 0.09 | 0.18 ± 0.18 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | | % | | 65.7 ± 15.0 | | 60.8 ± 15.0 | 43.8 ± 15.0 |
| | | | | 0.66 ± 0.15 | | 0.61 ± 0.15 | 0.44 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | 10 ⁹ /L | | 0.90 ± 0.70 | | 1.50 ± 1.00 | 6.70 ± 1.70 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | 10 ⁹ /L | | 0.30 ± 0.30 | | 0.50 ± 0.50 | 3.20 ± 3.20 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | | 10 ⁹ /L | | 2.20 ± 0.70 | | 2.90 ± 1.00 | 7.70 ± 1.70 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | 10 ¹² /L | | 3.00 ± 0.30 | | 4.40 ± 0.45 | 5.90 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | g/dL | | 8.5 ± 1.0 | | 13.2 ± 1.0 | 18.5 ± 1.0 |
| | | g/L | | 85 ± 10 | | 132 ± 10 | 185 ± 10 |
| | | mmol/L | | 5.3 ± 0.7 | | 8.2 ± 0.7 | 11.5 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | | % | | 24.0 ± 7.5 | | 37.0 ± 10.0 | 53.0 ± 10.0 |
| | | L/L | | 0.24 ± 0.08 | | 0.37 ± 0.10 | 0.53 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | fL | | 77.5 ± 12.0 | | 84.9 ± 12.0 | 90.2 ± 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 | | 37.0 ± 7.0 | | 36.0 ± 7.0 | 36.0 ± 7.0 |
| | | g/L | | 370 ± 70 | | 360 ± 70 | 360 ± 70 |
| | | mmol/L | | 23.0 ± 4.4 | | 22.4 ± 4.4 | 22.4 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | % | | 13.5 ± 5.0 | | 12.4 ± 5.0 | 14.0 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | 10 ⁹ /L | | 79 ± 35 | | 190 ± 55 | 374 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | fL | | 7.0 ± 3.0 | | 7.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | | % | | 0.050 ± 0.050 | | 0.120 ± 0.080 | 0.230 ± 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 _____ 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-34 | Комплект | 4 | Серия | 223436 | Дата выпуска | 04.07.2022 |
|---|-------|----------|---------------------|---------------|---------------|--------------------------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 04.01.2023 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 180 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | | | ABX Micros 60/OT60/ES60 | |
| Определяемый параметр | | | Низкая патология | | Норма | | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | 10 ⁹ /L | 3.40 ± 1.00 | 5.30 ± 2.00 | | 16.00 ± 4.00 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 29.0 ± 15.0 | 35.0 ± 15.0 | | 36.0 ± 15.0 |
| | | | | 0.29 ± 0.15 | 0.35 ± 0.15 | | 0.36 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | 11.0 ± 9.0 | 14.0 ± 9.0 | | 22.0 ± 9.0 |
| | | | | 0.11 ± 0.09 | 0.14 ± 0.09 | | 0.22 ± 0.09 |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | | | % | 60.0 ± 15.0 | 52.0 ± 15.0 | | 42.0 ± 15.0 |
| | | | | 0.60 ± 0.15 | 0.52 ± 0.15 | | 0.42 ± 0.15 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | 10 ⁹ /L | 1.00 ± 0.70 | 1.90 ± 1.00 | | 5.80 ± 1.70 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | 10 ⁹ /L | 0.40 ± 0.40 | 0.80 ± 0.80 | | 3.50 ± 3.50 |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | | | 10 ⁹ /L | 2.10 ± 0.70 | 2.70 ± 1.00 | | 6.80 ± 1.70 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | 10 ¹² /L | 3.10 ± 0.30 | 4.40 ± 0.45 | | 5.80 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | 8.4 ± 1.0 | 12.9 ± 1.0 | | 18.1 ± 1.0 |
| | | | g/L | 84 ± 10 | 129 ± 10 | | 181 ± 10 |
| | | | mmol/L | 5.3 ± 0.7 | 8.1 ± 0.7 | | 11.3 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | | | % | 25.0 ± 7.5 | 37.0 ± 10.0 | | 53.0 ± 10.0 |
| | | | L/L | 0.25 ± 0.08 | 0.37 ± 0.10 | | 0.52 ± 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 | 27.0 ± 7.0 | 30.0 ± 7.0 | | 32.0 ± 7.0 |
| | | | fmol | 1.7 ± 0.5 | 1.9 ± 0.5 | | 2.0 ± 0.5 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | g/dL | 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 | | | % | 15.9 ± 5.0 | 14.3 ± 5.0 | | 15.5 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | 10 ⁹ /L | 95 ± 35 | 220 ± 55 | | 401 ± 115 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | % | 6.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | | 7.0 ± 3.0 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 6.8 ± 3.0 | 9.7 ± 3.0 | | 5.9 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | | | % | 0.050 ± 0.050 | 0.140 ± 0.080 | | 0.300 ± 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 _____ 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-34 | Комплект | 4 | Серия | 223436 | Дата выпуска | 04.07.2022 |
|---|-------|----------|---------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 04.01.2023 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 180 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | | | HPI MicroCC-20plus | |
| Определяемый параметр | | | Низкая патология | | Норма | | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | 10 ⁹ /L | 3.50 ± 1.00 | 5.40 ± 2.00 | 14.90 ± 4.00 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 30.8 ± 15.0 | 35.3 ± 15.0 | 36.4 ± 15.0 | 4.00 |
| | | | | 0.31 ± 0.15 | 0.35 ± 0.15 | 0.36 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | 8.7 ± 8.7 | 9.4 ± 9.0 | 16.2 ± 9.0 | |
| | | | | 0.09 ± 0.09 | 0.09 ± 0.09 | 0.16 ± 0.09 | |
| Относ. кол-во гранулоцитов, Gran | | | % | 60.6 ± 15.0 | 55.3 ± 15.0 | 47.5 ± 15.0 | |
| | | | | 0.61 ± 0.15 | 0.55 ± 0.15 | 0.47 ± 0.15 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | 10 ⁹ /L | 1.10 ± 0.70 | 1.90 ± 1.00 | 5.40 ± 1.70 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | 10 ⁹ /L | 0.30 ± 0.30 | 0.50 ± 0.50 | 2.40 ± 0.70 | |
| Абс. кол-во гранулоцитов, Gran | | | 10 ⁹ /L | 2.10 ± 0.70 | 3.00 ± 1.00 | 7.00 ± 1.70 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | 10 ¹² /L | 3.10 ± 0.30 | 4.30 ± 0.45 | 5.70 ± 0.60 | |
| | | | g/dL | 8.5 ± 1.0 | 12.8 ± 1.0 | 17.6 ± 1.0 | |
| | | | mmol/L | 5.3 ± 0.7 | 8.0 ± 0.7 | 11.0 ± 0.7 | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 25.5 ± 7.5 | 38.5 ± 10.0 | 52.5 ± 10.0 | |
| | | | L/L | 0.26 ± 0.08 | 0.39 ± 0.10 | 0.53 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 82.0 ± 12.0 | 88.5 ± 12.0 | 92.5 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | 27.5 ± 7.0 | 29.5 ± 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 | 33.5 ± 7.0 | 33.5 ± 7.0 | 33.5 ± 7.0 | |
| | | | g/L | 335 ± 70 | 335 ± 70 | 335 ± 70 | |
| | | | mmol/L | 20.9 ± 4.4 | 20.9 ± 4.4 | 20.9 ± 4.4 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | % | 11.5 ± 5.0 | 11.0 ± 5.0 | 11.5 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 40.5 ± 5.0 | 40.0 ± 5.0 | 47.0 ± 5.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | 10 ⁹ /L | 84 ± 35 | 229 ± 55 | 463 ± 115 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 7.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | % | 8.0 ± 3.0 | 10.5 ± 3.0 | 11.5 ± 3.0 | |
| Тромбокрит, PCT | | | % | 0.060 ± 0.060 | 0.160 ± 0.080 | 0.320 ± 0.100 | |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | | | % | 10.5 ± 6.3 | 7.0 ± 4.5 | 6.0 ± 4.0 | |
| QR-код для автоматического введения аттестованных значений | | | | | | | |

*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 _____ 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-34 | Комплект | 4 | Серия | 223436 | Дата выпуска | 04.07.2022 |
|---|-------|---------------------|---------------|------------------|---------------|--------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 04.01.2023 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 180 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | Sysmex XP-300 | | | |
| Определяемый параметр | | | | Низкая патология | Норма | | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | 10 ⁹ /L | 3.50 ± 1.00 | 5.30 ± 2.00 | 14.20 ± 4.00 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM%** | | % | 24.2 ± 24.2 | 30.9 ± 30.9 | 33.1 ± 33.1 | | |
| | | | 0.24 ± 0.24 | 0.31 ± 0.31 | 0.33 ± 0.33 | | |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MXD%** | | % | 10.0 ± 10.0 | 11.5 ± 11.5 | 10.0 ± 10.0 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, NEUT%** | | % | 0.10 ± 0.10 | 0.12 ± 0.12 | 0.10 ± 0.10 | | |
| | | | 68.4 ± 68.4 | 57.6 ± 57.6 | 61.0 ± 61.0 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM# | | 10 ⁹ /L | 0.80 ± 0.80 | 1.60 ± 1.60 | 4.70 ± 4.70 | | |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MXD# | | 10 ⁹ /L | 0.40 ± 0.40 | 0.60 ± 0.60 | 1.40 ± 1.40 | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, NEUT# | | 10 ⁹ /L | 2.40 ± 2.40 | 3.00 ± 3.00 | 8.60 ± 8.60 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | 10 ¹² /L | 3.10 ± 0.30 | 4.30 ± 0.45 | 5.60 ± 0.60 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | g/dL | 8.3 ± 1.0 | 12.6 ± 1.0 | 17.7 ± 1.0 | | |
| | | g/L | 83 ± 10 | 126 ± 10 | 177 ± 10 | | |
| | | mmol/L | 5.2 ± 0.7 | 7.9 ± 0.7 | 11.0 ± 0.7 | | |
| Гематокрит, HCT | | % | 23.0 ± 7.5 | 34.0 ± 10.0 | 46.5 ± 10.0 | | |
| | | L/L | 0.23 ± 0.08 | 0.34 ± 0.10 | 0.47 ± 0.10 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | fL | 73.5 ± 10.0 | 79.0 ± 10.0 | 83.5 ± 10.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | pg | 27.0 ± 7.0 | 29.5 ± 7.0 | 32.0 ± 7.0 | | |
| | | fmol | 1.7 ± 0.5 | 1.9 ± 0.5 | 2.0 ± 0.5 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | g/dL | 36.5 ± 7.0 | 37.0 ± 7.0 | 38.0 ± 7.0 | | |
| | | g/L | 365 ± 70 | 370 ± 70 | 380 ± 70 | | |
| | | mmol/L | 22.7 ± 4.4 | 23.0 ± 4.4 | 23.6 ± 4.4 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | % | 9.5 ± 5.0 | 7.5 ± 5.0 | 9.0 ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | fL | 30.5 ± 5.0 | 28.0 ± 5.0 | 33.5 ± 5.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | 10 ⁹ /L | 83 ± 35 | 228 ± 55 | 457 ± 115 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | fL | 6.5 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | % | 6.5 ± 3.0 | 6.5 ± 3.0 | 6.5 ± 3.0 | | |
| Тромбокрит, PCT | | % | 0.060 ± 0.060 | 0.160 ± 0.080 | 0.320 ± 0.100 | | |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | | % | 5.0 ± 3.5 | 7.5 ± 4.8 | 7.5 ± 4.8 | | |

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

**Значения дифференциала субпопуляций лейкоцитов приведены для информационных целей и могут измеряться не корректно.

! Перед использованием набора реагентов ознакомьтесь с инструкцией по применению набора реагентов!



Начальник ОБТК _____ 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-34 | Комплект | 4 | Серия | 223436 | Дата выпуска | 04.07.2022 |
|---|-------|---------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 04.01.2023 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 180 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | Sysmex KX-21 | | | |
| Определяемый параметр | | | | Низкая патология | Норма | | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | 10 ⁹ /L | 3.50 ± 1.00 | 5.30 ± 2.00 | 14.20 ± 4.00 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM%** | | % | 24.2 ± 24.2 | 30.9 ± 30.9 | 33.1 ± 33.1 | | |
| | | | 0.24 ± 0.24 | 0.31 ± 0.31 | 0.33 ± 0.33 | | |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MXD%** | | % | 10.0 ± 10.0 | 11.5 ± 11.5 | 10.0 ± 10.0 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, NEUT%** | | % | 0.10 ± 0.10 | 0.12 ± 0.12 | 0.10 ± 0.10 | | |
| | | | 68.4 ± 68.4 | 57.6 ± 57.6 | 61.0 ± 61.0 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM# | | 10 ⁹ /L | 0.80 ± 0.80 | 1.60 ± 1.60 | 4.70 ± 4.70 | | |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MXD# | | 10 ⁹ /L | 0.40 ± 0.40 | 0.60 ± 0.60 | 1.40 ± 1.40 | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, NEUT# | | 10 ⁹ /L | 2.40 ± 2.40 | 3.00 ± 3.00 | 8.60 ± 8.60 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | 10 ¹² /L | 3.10 ± 0.30 | 4.30 ± 0.45 | 5.60 ± 0.60 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | g/dL | 8.3 ± 1.0 | 12.6 ± 1.0 | 17.7 ± 1.0 | | |
| | | g/L | 83 ± 10 | 126 ± 10 | 177 ± 10 | | |
| | | mmol/L | 5.2 ± 0.7 | 7.9 ± 0.7 | 11.0 ± 0.7 | | |
| Гематокрит, HCT | | % | 23.0 ± 7.5 | 34.0 ± 10.0 | 46.5 ± 10.0 | | |
| | | L/L | 0.23 ± 0.08 | 0.34 ± 0.10 | 0.47 ± 0.10 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | fL | 73.5 ± 12.0 | 79.0 ± 12.0 | 83.5 ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | pg | 27.0 ± 7.0 | 29.5 ± 7.0 | 32.0 ± 7.0 | | |
| | | fmol | 1.7 ± 0.5 | 1.9 ± 0.5 | 2.0 ± 0.5 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | g/dL | 36.5 ± 7.0 | 37.0 ± 7.0 | 38.0 ± 7.0 | | |
| | | g/L | 365 ± 70 | 370 ± 70 | 380 ± 70 | | |
| | | mmol/L | 22.7 ± 4.4 | 23.0 ± 4.4 | 23.6 ± 4.4 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | % | 9.5 ± 5.0 | 7.5 ± 5.0 | 9.0 ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | fL | 30.5 ± 5.0 | 28.0 ± 5.0 | 33.5 ± 5.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | 10 ⁹ /L | 83 ± 35 | 228 ± 55 | 457 ± 115 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | fL | 6.5 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | % | 6.5 ± 3.0 | 6.5 ± 3.0 | 6.5 ± 3.0 | | |
| Тромбокрит, PCT | | % | 0.060 ± 0.060 | 0.160 ± 0.080 | 0.320 ± 0.100 | | |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | | % | 5.0 ± 3.5 | 7.5 ± 4.8 | 7.5 ± 4.8 | | |
| Параметр чувствительности, W_SMV | | fL | 80.0 ± 80.0 | 80.0 ± 80.0 | 80.0 ± 80.0 | | |
| Параметр чувствительности, W_LMV | | fL | 220.00 ± 220.00 | 220.00 ± 220.00 | 220.00 ± 220.00 | | |

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

**Значения дифференциала субпопуляций лейкоцитов приведены для информационных целей и могут измеряться не корректно.

! Перед использованием набора реагентов ознакомьтесь с инструкцией по применению набора реагентов!

Начальник ОБТК _____ 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-34 | Комплект | 4 | Серия | 223436 | Дата выпуска | 04.07.2022 |
|---|---------------------|---------------|------------------|--|-------------------|--------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 04.01.2023 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 180 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | Dirui BCC-3000B/ Dirui BCC-3000B Vet/Dirui BCC-3000B N | | | |
| Определяемый параметр | | | Низкая патология | Норма | Высокая патология | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | 10 ⁹ /L | 3.50 ± 1.00 | 5.70 ± 2.00 | 16.10 ± 4.00 | | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM% | % | 23.3 ± 15.0 | 30.7 ± 15.0 | 35.2 ± 15.0 | | | |
| | | 0.23 ± 0.15 | 0.31 ± 0.15 | 0.35 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MXD% | % | 11.2 ± 9.0 | 16.1 ± 9.0 | 6.9 ± 6.9 | | | |
| | | 0.11 ± 0.09 | 0.16 ± 0.09 | 0.07 ± 0.07 | | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, NEUT% | % | 65.5 ± 15.0 | 53.2 ± 15.0 | 57.9 ± 15.0 | | | |
| | | 0.66 ± 0.15 | 0.53 ± 0.15 | 0.58 ± 0.15 | | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM# | 10 ⁹ /L | 0.80 ± 0.70 | 1.70 ± 1.00 | 5.70 ± 1.70 | | | |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MXD# | 10 ⁹ /L | 0.40 ± 0.40 | 0.90 ± 0.90 | 1.10 ± 1.10 | | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, NEUT# | 10 ⁹ /L | 2.30 ± 0.70 | 3.00 ± 1.00 | 9.30 ± 1.70 | | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | 10 ¹² /L | 3.00 ± 0.30 | 4.20 ± 0.45 | 5.70 ± 0.60 | | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | g/dL | 8.1 ± 1.0 | 12.6 ± 1.0 | 17.7 ± 1.0 | | | |
| | g/L | 81 ± 10 | 126 ± 10 | 177 ± 10 | | | |
| | mmol/L | 5.1 ± 0.7 | 7.9 ± 0.7 | 11.0 ± 0.7 | | | |
| Гематокрит, HCT | % | 22.5 ± 7.5 | 35.0 ± 10.0 | 51.0 ± 10.0 | | | |
| | L/L | 0.23 ± 0.08 | 0.35 ± 0.10 | 0.51 ± 0.10 | | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | fL | 75.5 ± 12.0 | 83.0 ± 12.0 | 89.0 ± 12.0 | | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | pg | 27.0 ± 7.0 | 29.5 ± 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 | 36.0 ± 7.0 | 36.0 ± 7.0 | 35.0 ± 7.0 | | | |
| | g/L | 360 ± 70 | 360 ± 70 | 350 ± 70 | | | |
| | mmol/L | 22.4 ± 4.4 | 22.4 ± 4.4 | 21.8 ± 4.4 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | % | 12.5 ± 5.0 | 11.5 ± 5.0 | 12.5 ± 5.0 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | fL | 32.5 ± 5.0 | 31.5 ± 5.0 | 36.5 ± 5.0 | | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | 10 ⁹ /L | 71 ± 35 | 214 ± 55 | 464 ± 115 | | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | fL | 12.0 ± 3.0 | 12.5 ± 3.0 | 13.5 ± 3.0 | | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | % | 7.5 ± 3.0 | 8.0 ± 3.0 | 8.0 ± 3.0 | | | |
| Тромбокрит, PCT | % | 0.060 ± 0.060 | 0.180 ± 0.080 | 0.380 ± 0.100 | | | |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | % | 13.0 ± 7.5 | 15.0 ± 8.5 | 15.5 ± 8.8 | | | |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | 10 ⁹ /L | 9.0 ± 7.2 | 31.5 ± 25.2 | 71.5 ± 57.2 | | | |

*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 _____ 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-34 | Комплект | 4 | Серия | 223436 | Дата выпуска | 04.07.2022 |
|---|-------|----------|---------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 04.01.2023 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 180 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | | | Drew D3 | |
| Определяемый параметр | | | Низкая патология | | Норма | | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | 10 ⁹ /L | 3.50 ± 0.80 | 5.50 ± 1.50 | 13.80 ± 2.50 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM% | | | % | 25.9 ± 15.0 | 35.7 ± 15.0 | 34.5 ± 15.0 | |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID% | | | % | 0.26 ± 0.15 | 0.36 ± 0.15 | 0.35 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во гранулоцитов, GRA% | | | % | 10.0 ± 9.0 | 10.0 ± 9.0 | 15.4 ± 9.0 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM# | | | 10 ⁹ /L | 0.90 ± 0.50 | 2.00 ± 0.80 | 4.80 ± 2.10 | |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID# | | | 10 ⁹ /L | 0.40 ± 0.30 | 0.50 ± 0.50 | 2.10 ± 1.20 | |
| Абс. кол-во гранулоцитов, GRA# | | | 10 ⁹ /L | 2.20 ± 0.50 | 3.00 ± 0.80 | 6.90 ± 2.10 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | 10 ¹² /L | 3.00 ± 0.30 | 4.30 ± 0.45 | 5.60 ± 0.60 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | 8.5 ± 1.0 | 12.9 ± 1.0 | 17.7 ± 1.0 | |
| | | | g/L | 85 ± 10 | 129 ± 10 | 177 ± 10 | |
| | | | mmol/L | 5.3 ± 0.7 | 8.1 ± 0.7 | 11.0 ± 0.7 | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 25.0 ± 7.5 | 37.0 ± 10.0 | 52.0 ± 10.0 | |
| | | | L/L | 0.25 ± 0.08 | 0.37 ± 0.10 | 0.52 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 81.9 ± 12.0 | 86.6 ± 12.0 | 93.6 ± 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 | 35.0 ± 7.0 | 36.0 ± 7.0 | 35.0 ± 7.0 | |
| | | | g/L | 350 ± 70 | 360 ± 70 | 350 ± 70 | |
| | | | mmol/L | 21.8 ± 4.4 | 22.4 ± 4.4 | 21.8 ± 4.4 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему, RDW | | | % | 13.8 ± 5.0 | 12.1 ± 5.0 | 13.4 ± 5.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | 10 ⁹ /L | 105 ± 35 | 240 ± 55 | 445 ± 115 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 7.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | |
| Тромбокрит, PCT | | | % | 0.070 ± 0.070 | 0.160 ± 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 _____ 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-34 | Комплект | 4 | Серия | 223436 | Дата выпуска | 04.07.2022 |
|---|-------|----------|---------------------|------------------|---------------|-----------------------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 04.01.2023 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 180 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | | | Human HumaCount 80TS | |
| Определяемый параметр | | | | Низкая патология | Норма | Высокая патология | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | 10 ⁹ /L | 3.50 ± 1.00 | 5.40 ± 2.00 | 14.10 ± 4.00 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, LYM% | | | % | 17.8 ± 15.0 | 25.7 ± 15.0 | 30.6 ± 15.0 | |
| | | | | 0.18 ± 0.15 | 0.26 ± 0.15 | 0.31 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID% | | | % | 6.3 ± 6.3 | 8.5 ± 8.5 | 14.8 ± 9.0 | |
| | | | | 0.06 ± 0.06 | 0.09 ± 0.09 | 0.15 ± 0.09 | |
| Относ. кол-во гранулоцитов, GRA% | | | % | 75.9 ± 15.0 | 65.8 ± 15.0 | 54.7 ± 15.0 | |
| | | | | 0.76 ± 0.15 | 0.66 ± 0.15 | 0.55 ± 0.15 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, LYM# | | | 10 ⁹ /L | 0.70 ± 0.60 | 1.40 ± 0.90 | 4.30 ± 2.20 | |
| Абс. кол-во смеси моноцитов, эозинофилов и базофилов, MID# | | | 10 ⁹ /L | 0.30 ± 0.30 | 0.50 ± 0.50 | 2.10 ± 1.30 | |
| Абс. кол-во гранулоцитов, GRA# | | | 10 ⁹ /L | 2.70 ± 0.60 | 3.60 ± 0.90 | 7.70 ± 2.20 | |
| | | | g/dL | 8.7 ± 1.0 | 12.9 ± 1.0 | 17.9 ± 1.0 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/L | 87 ± 10 | 129 ± 10 | 179 ± 10 | |
| | | | mmol/L | 5.5 ± 0.7 | 8.1 ± 0.7 | 11.2 ± 0.7 | |
| 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 | 36.0 ± 7.0 | 36.0 ± 7.0 | 35.0 ± 7.0 | |
| | | | g/L | 360 ± 70 | 360 ± 70 | 350 ± 70 | |
| | | | mmol/L | 22.4 ± 4.4 | 22.4 ± 4.4 | 21.8 ± 4.4 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | 10 ¹² /L | 3.20 ± 0.30 | 4.40 ± 0.45 | 5.80 ± 0.60 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 75.8 ± 12.0 | 83.6 ± 12.0 | 88.5 ± 12.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | % | 15.6 ± 5.0 | 13.8 ± 5.0 | 14.8 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 0.0 ± 6.0 | 0.0 ± 6.0 | 47.0 ± 6.0 | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 25.0 ± 7.5 | 37.0 ± 10.0 | 51.0 ± 10.0 | |
| | | | L/L | 0.25 ± 0.08 | 0.37 ± 0.10 | 0.51 ± 0.10 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | 10 ⁹ /L | 90 ± 35 | 240 ± 55 | 470 ± 115 | |
| Тромбокрит, PCT | | | % | 0.050 ± 0.050 | 0.170 ± 0.080 | 0.340 ± 0.100 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему - коэфф. вариации, PDWc | | | % | 5.9 ± 4.0 | 7.2 ± 4.0 | 7.2 ± 4.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему - станд. отклонение, PDWs | | | fL | 31.9 ± 5.0 | 34.8 ± 5.0 | 34.7 ± 5.0 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 6.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | 8.0 ± 3.0 | |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | | | 10 ⁹ /L | 7.8 ± 4.9 | 38.1 ± 20.1 | 82.3 ± 42.2 | |
| Доля больших тромбоцитов, PLC-R | | | % | 8.6 ± 5.3 | 15.7 ± 8.9 | 17.6 ± 9.8 | |

*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 _____ Васенёва