

ПАСПОРТ № 22437

На набор реагентов «Гематрол 5D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| | | | | | | |
|--|------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Кат. | RMS-600 | Комплект 4 | Номер серии: | 22437 | Кол-во наборов: | 130 |
| ТУ 21.20.23-001-52857075-2016 | | | Дата выпуска: | 20.06.2022 | Срок годности: | 20.09.2022 |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать | | | | | | |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 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 5D - Низкий» | 22437i | 06.2022 | 10.2022 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,0 мл | соответствует |
| «Гематрол 5D - Норма» | 22437n | 06.2022 | 10.2022 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,0 мл | соответствует |
| «Гематрол 5D - Высокий» | 22437h | 06.2022 | 10.2022 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,0 мл | соответствует |
| Показатели правильности определения | | | | | | |
| Определяемые параметры | «Гематрол 5D - Низкий» | | «Гематрол 5D - Норма» | | «Гематрол 5D - Высокий» | |
| | Должен содержать | Результат | Должен содержать | Результат | Должен содержать | Результат |
| Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [$10^9/л$] | 2,0 - 4,0 | 2,52 | 4,0 - 10,0 | 5 | 12,0 - 20,0 | 11,77 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$] | 2,50 - 3,50 | 3,06 | 3,50 - 5,50 | 4,13 | 4,50 - 6,00 | 5,06 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$] | 100 - 100 | 95 | 100 - 300 | 188 | 300 - 600 | 486 |

Заключение: серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-001-52857075-2016.
 Начальник ОБТК А.А. Старостенко
 Дата выдачи паспорта 20.06.2022



АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови
по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат. | RMS-600 | Комплект | 4 | Серия | 22437 | Дата выпуска | 20.06.2022 | |
|--|---------|---------------------|------------------|---------------|---------------|--------------------------|-------------------|--|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | | |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | 20.09.2022 | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | | | Mindray BC-5300, BC-5380 | | |
| Определяемый параметр | | | Низкая патология | | Норма | | Высокая патология | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | 10 ⁹ /L | 2.60 ± 1.00 | 5.00 ± 2.00 | 11.80 ± 4.00 | | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | % | 48.0 ± 15.0 | 60.0 ± 15.0 | 31.0 ± 15.0 | | | |
| | | | 0.48 ± 0.15 | 0.60 ± 0.15 | 0.31 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | % | 43.0 ± 15.0 | 35.0 ± 15.0 | 68.0 ± 15.0 | | | |
| | | | 0.43 ± 0.15 | 0.35 ± 0.15 | 0.68 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | % | 4.7 ± 4.7 | 4.7 ± 4.7 | 4.5 ± 4.5 | | | |
| | | | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | % | 4.8 ± 4.8 | 4.5 ± 4.5 | 4.5 ± 4.5 | | | |
| | | | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | % | 53.0 ± 10.0 | 61.0 ± 10.0 | 74.0 ± 10.0 | | | |
| | | | 0.53 ± 0.10 | 0.61 ± 0.10 | 0.74 ± 0.10 | | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | 10 ⁹ /L | 1.30 ± 0.70 | 3.00 ± 1.00 | 3.60 ± 2.50 | | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | 10 ⁹ /L | 1.10 ± 0.70 | 1.80 ± 1.00 | 7.90 ± 2.50 | | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.50 | 0.80 ± 0.80 | 1.50 ± 1.50 | | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.50 | 0.80 ± 0.80 | 1.50 ± 1.50 | | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | 10 ⁹ /L | 1.40 ± 0.60 | 3.10 ± 1.10 | 8.70 ± 2.20 | | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | 10 ¹² /L | 3.10 ± 0.30 | 4.20 ± 0.45 | 5.10 ± 0.60 | | | |
| | | | g/dL | 8.5 ± 1.0 | 12.6 ± 1.0 | 16.4 ± 1.5 | | |
| | | | mmol/L | 5.3 ± 0.7 | 7.9 ± 0.7 | 10.2 ± 1.0 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | % | 27.0 ± 7.5 | 37.0 ± 10.0 | 47.0 ± 10.0 | | | |
| | | | L/L | 0.27 ± 0.08 | 0.37 ± 0.10 | 0.47 ± 0.10 | | |
| Гематокрит, HCT | | fL | 80.0 ± 12.0 | 88.0 ± 12.0 | 94.0 ± 12.0 | | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | pg | 28.0 ± 7.0 | 31.0 ± 7.0 | 33.0 ± 7.0 | | | |
| | | | fmol | 1.8 ± 0.5 | 2.0 ± 0.5 | 2.1 ± 0.5 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | g/dL | 35.0 ± 7.0 | 36.0 ± 7.0 | 36.0 ± 7.0 | | | |
| | | | g/L | 350 ± 70 | 360 ± 70 | 360 ± 70 | | |
| | | | mmol/L | 21.8 ± 4.4 | 22.4 ± 4.4 | 22.4 ± 4.4 | | |
| Сред. гонц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | % | 14.0 ± 5.0 | 13.0 ± 5.0 | 13.0 ± 5.0 | | | |
| | | | fL | 45.0 ± 10.0 | 47.0 ± 10.0 | 50.0 ± 10.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | fL | 45.0 ± 10.0 | 47.0 ± 10.0 | 50.0 ± 10.0 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | 10 ⁹ /L | 99 ± 35 | 188 ± 55 | 486 ± 115 | | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | fL | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | fL | 16.0 ± 3.0 | 16.0 ± 3.0 | 16.0 ± 3.0 | | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | % | 0.055 ± 0.055 | 0.135 ± 0.080 | 0.280 ± 0.100 | | | |
| Тромбоцитрит, PCT | | | | | | | | |

*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

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru



Сотрудник ООО «Медика-Н» А.А. Старостенко

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат. | RMS-600 | Комплект | 4 | Серия | 22437 | Дата выпуска | 20.06.2022 | |
|--|---------|----------|---|---------------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 20.09.2022 | |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | Mindray BC-5150 | | | | |
| Определяемый параметр | | | | Низкая патология | | Норма | | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | 10 ⁹ /L | 2.60 ± 1.00 | 5.00 ± 2.00 | 12.20 ± 4.00 | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 31.0 ± 15.0 | 51.0 ± 15.0 | 24.0 ± 15.0 | |
| | | | | | 0.31 ± 0.15 | 0.51 ± 0.15 | 0.24 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 42.0 ± 15.0 | 35.0 ± 15.0 | 65.0 ± 15.0 | |
| | | | | | 0.42 ± 0.15 | 0.35 ± 0.15 | 0.65 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 26.9 ± 26.9 | 15.4 ± 15.4 | 11.5 ± 11.5 | |
| | | | | | 0.27 ± 0.27 | 0.15 ± 0.15 | 0.12 ± 0.12 | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | 4.5 ± 4.5 | 4.5 ± 4.5 | 4.5 ± 4.5 | |
| | | | | | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 4.0 ± 4.0 | 4.0 ± 4.0 | 4.0 ± 4.0 | |
| | | | | | 0.04 ± 0.04 | 0.04 ± 0.04 | 0.04 ± 0.04 | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | 10 ⁹ /L | 0.80 ± 0.70 | 2.60 ± 1.00 | 2.90 ± 2.50 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | 1.10 ± 0.70 | 1.70 ± 1.00 | 7.90 ± 2.50 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.50 | 0.80 ± 0.80 | 1.40 ± 0.70 | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | 0.20 ± 0.20 | 0.30 ± 0.30 | 0.60 ± 0.60 | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | 0.20 ± 0.20 | 0.30 ± 0.30 | 0.60 ± 0.60 | |
| 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 | 8.7 ± 1.0 | 12.8 ± 1.0 | 16.7 ± 1.5 | |
| | | | | g/L | 87 ± 10 | 128 ± 10 | 167 ± 15 | |
| | | | | mmol/L | 5.5 ± 0.70 | 8.00 ± 0.70 | 10.40 ± 1.0 | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | 28.0 ± 7.5 | 40.0 ± 10.0 | 49.0 ± 10.0 | |
| | | | | L/L | 0.28 ± 0.08 | 0.40 ± 0.10 | 0.49 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 83.0 ± 12.0 | 90.0 ± 12.0 | 95.0 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 28.0 ± 7.0 | 31.0 ± 7.0 | 33.0 ± 7.0 | |
| | | | | fmol | 1.80 ± 0.50 | 2.00 ± 0.50 | 2.10 ± 0.50 | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | 34.0 ± 7.0 | 33.0 ± 7.0 | 34.0 ± 7.0 | |
| | | | | g/L | 340 ± 70 | 330 ± 70 | 340 ± 70 | |
| | | | | mmol/L | 21.2 ± 4.4 | 20.5 ± 4.4 | 21.2 ± 4.4 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | 17.0 ± 5.0 | 16.0 ± 5.0 | 16.0 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 51.0 ± 10.0 | 52.0 ± 10.0 | 55.0 ± 10.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | 100 ± 35 | 190 ± 55 | 500 ± 115 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 6.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 16.0 ± 3.0 | 16.0 ± 3.0 | 16.0 ± 3.0 | |
| Тромбоцит, PCT | | | | % | 0.05 ± 0.05 | 0.15 ± 0.08 | 0.31 ± 0.10 | |

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

| | | | | |
|--|--------------------|-------------|---------------|---------------|
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | 10 ⁹ /L | 6.20 ± 4.96 | 16.72 ± 13.37 | 38.67 ± 30.94 |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | % | 6.41 ± 5.13 | 9.22 ± 7.37 | 7.81 ± 6.25 |

*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

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru



Сотрудник СВТК *С. Старостенко*

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови
по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат. | RMS-600 | Комплект | 4 | Серия | 22437 | Дата выпуска | 20.06.2022 | |
|--|---------|----------|---|---------------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 20.09.2022 | |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | Mindray BC-5800 | | | | |
| Определяемый параметр | | | | Низкая патология | | Норма | | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | 10 ⁹ /L | 2.60 ± 1.00 | 5.20 ± 2.00 | 12.00 ± 4.00 | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 47.0 ± 15.0 | 52.0 ± 15.0 | 28.0 ± 15.0 | |
| | | | | | 0.47 ± 0.15 | 0.52 ± 0.15 | 0.28 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 44.0 ± 15.0 | 38.0 ± 15.0 | 61.0 ± 15.0 | |
| | | | | | 0.44 ± 0.15 | 0.38 ± 0.15 | 0.61 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 7.8 ± 7.8 | 6.3 ± 6.3 | 9.4 ± 9.4 | |
| | | | | | 0.08 ± 0.08 | 0.06 ± 0.06 | 0.09 ± 0.09 | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | 4.5 ± 4.5 | 4.5 ± 4.5 | 5.0 ± 5.0 | |
| | | | | | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 5.0 ± 5.0 | 5.0 ± 5.0 | 5.0 ± 5.0 | |
| | | | | | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | 10 ⁹ /L | 1.30 ± 0.70 | 2.70 ± 1.00 | 3.40 ± 2.50 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | 1.20 ± 0.70 | 2.00 ± 1.00 | 7.30 ± 2.50 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | 0.20 ± 0.20 | 0.40 ± 0.40 | 1.20 ± 1.20 | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.50 | 0.80 ± 0.80 | 1.50 ± 1.50 | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.50 | 0.80 ± 0.80 | 1.50 ± 1.50 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | 3.20 ± 0.30 | 4.30 ± 0.45 | 5.20 ± 0.60 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | 8.7 ± 1.0 | 12.6 ± 1.0 | 16.4 ± 1.0 | |
| | | | | g/L | 87 ± 10 | 126 ± 10 | 164 ± 10 | |
| | | | | mmol/L | 5.5 ± 0.70 | 7.90 ± 0.70 | 10.20 ± 0.7 | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | 25.0 ± 7.5 | 37.0 ± 10.0 | 49.0 ± 10.0 | |
| | | | | L/L | 0.3 ± 0.1 | 0.4 ± 0.1 | 0.5 ± 0.1 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 79.0 ± 12.0 | 86.0 ± 12.0 | 93.0 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 28.0 ± 7.0 | 30.0 ± 7.0 | 32.0 ± 7.0 | |
| | | | | fmol | 1.80 ± 0.50 | 1.90 ± 0.50 | 2.00 ± 0.50 | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | 35.0 ± 7.0 | 35.0 ± 7.0 | 34.0 ± 7.0 | |
| | | | | g/L | 350 ± 70 | 350 ± 70 | 340 ± 70 | |
| | | | | mmol/L | 21.8 ± 4.4 | 21.8 ± 4.4 | 21.2 ± 4.4 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | 13.0 ± 5.0 | 12.0 ± 5.0 | 12.0 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 38.0 ± 10.0 | 38.0 ± 10.0 | 41.0 ± 10.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | 99 ± 35 | 200 ± 55 | 515 ± 125 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 5.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 16.0 ± 3.0 | 16.0 ± 3.0 | 16.0 ± 3.0 | |
| Тромбоцит, PCT | | | | % | 0.06 ± 0.06 | 0.11 ± 0.08 | 0.26 ± 0.10 | |

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

| | | | | |
|--|--------------------|-------------|---------------|---------------|
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | 10 ⁹ /L | 4.74 ± 3.79 | 13.73 ± 10.98 | 25.21 ± 20.17 |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | % | 3.75 ± 3.00 | 6.88 ± 5.50 | 4.90 ± 3.92 |

*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

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru



Сотрудник ОТК: А.А. Старостенко

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови
по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат. | RMS-600 | Комплект | 4 | Серия | 22437 | Дата выпуска | 20.06.2022 | |
|--|---------|----------|---|---------------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 20.09.2022 | |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | Mindray BC-6800 | | | | |
| Определяемый параметр | | | | Низкая патология | | Норма | | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | 10 ⁹ /L | 2.60 ± 1.00 | 4.90 ± 2.00 | 11.60 ± 4.00 | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 64.0 ± 15.0 | 66.0 ± 15.0 | 28.0 ± 15.0 | |
| | | | | | 0.64 ± 0.15 | 0.66 ± 0.15 | 0.28 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 30.0 ± 15.0 | 30.0 ± 15.0 | 59.0 ± 15.0 | |
| | | | | | 0.30 ± 0.15 | 0.30 ± 0.15 | 0.59 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 9.0 ± 9.0 | 9.0 ± 9.0 | 9.0 ± 9.0 | |
| | | | | | 0.09 ± 0.09 | 0.09 ± 0.09 | 0.09 ± 0.09 | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | 9.0 ± 9.0 | 9.0 ± 9.0 | 9.0 ± 9.0 | |
| | | | | | 0.09 ± 0.09 | 0.09 ± 0.09 | 0.09 ± 0.09 | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 5.0 ± 5.0 | 5.0 ± 5.0 | 5.0 ± 5.0 | |
| | | | | | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | 10 ⁹ /L | 1.70 ± 0.70 | 3.20 ± 1.00 | 3.30 ± 2.50 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | 0.80 ± 0.70 | 1.40 ± 1.00 | 6.90 ± 2.50 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.50 | 0.80 ± 0.80 | 1.50 ± 1.50 | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.50 | 0.80 ± 0.80 | 1.50 ± 1.50 | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.50 | 0.80 ± 0.80 | 1.50 ± 1.50 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | 3.20 ± 0.30 | 4.40 ± 0.45 | 5.40 ± 0.60 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | 8.8 ± 1.0 | 13.2 ± 1.0 | 17.0 ± 1.0 | |
| | | | | g/L | 88 ± 10 | 132 ± 10 | 170 ± 10 | |
| | | | | mmol/L | 5.5 ± 0.70 | 8.20 ± 0.70 | 10.60 ± 0.7 | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | 27.0 ± 7.5 | 40.0 ± 10.0 | 52.0 ± 10.0 | |
| | | | | L/L | 0.3 ± 0.1 | 0.4 ± 0.1 | 0.5 ± 0.1 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 84.0 ± 12.0 | 91.0 ± 12.0 | 98.0 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 28.0 ± 7.0 | 30.0 ± 7.0 | 32.0 ± 7.0 | |
| | | | | fmol | 1.80 ± 0.50 | 1.90 ± 0.50 | 2.00 ± 0.50 | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | 33.0 ± 7.0 | 33.0 ± 7.0 | 32.0 ± 7.0 | |
| | | | | g/L | 330 ± 70 | 330 ± 70 | 320 ± 70 | |
| | | | | mmol/L | 20.5 ± 4.4 | 20.5 ± 4.4 | 19.9 ± 4.4 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | 16.0 ± 5.0 | 15.0 ± 5.0 | 15.0 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 47.0 ± 10.0 | 47.0 ± 10.0 | 51.0 ± 10.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | 70 ± 35 | 120 ± 55 | 320 ± 125 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 7.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 16.0 ± 3.0 | 16.0 ± 3.0 | 16.0 ± 3.0 | |
| Тромбоцит, PCT | | | | % | 0.04 ± 0.04 | 0.07 ± 0.07 | 0.21 ± 0.10 | |

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

| | | | | |
|--|--------------------|-------------|--------------|---------------|
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | 10 ⁹ /L | 4.00 ± 3.20 | 10.00 ± 8.00 | 28.00 ± 22.40 |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | % | 7.00 ± 5.60 | 9.00 ± 7.20 | 9.00 ± 7.20 |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | 10 ⁹ /L | | | |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | % | | | |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET% | %# | | | |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET# | 10 ⁹ /L | | | |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF | % | | | |
| Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR | % | | | |
| Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR | % | | | |
| Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR | % | | | |

*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

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru



Сотрудник ОТК: А.А. Старостенко

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат. | RMS-600 | Комплект | 4 | Серия | 22437 | Дата выпуска | 20.06.2022 | |
|--|---------|----------|---|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 20.09.2022 | |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | Sysmex XT-1800i, XT-2000i, XT-4000i | | | | |
| Определяемый параметр | | | | Низкая патология | | Норма | | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC-D | | | | 10 ⁹ /L | 2.50 ± 1.0 | 4.80 ± 2.0 | 11.50 ± 4.00 | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 34.5 ± 20.0 | 46.5 ± 20.0 | 16.0 ± 16.0 | |
| | | | | | 0.35 ± 0.20 | 0.47 ± 0.20 | 0.16 ± 0.16 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 49.0 ± 15.0 | 41.0 ± 15.0 | 77.0 ± 15.0 | |
| | | | | | 0.49 ± 0.15 | 0.41 ± 0.15 | 0.77 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 14.0 ± 14.0 | 11.0 ± 11.0 | 12.0 ± 12.0 | |
| | | | | | 0.14 ± 0.140 | 0.11 ± 0.110 | 0.12 ± 0.120 | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | 7.0 ± 7.0 | 11.0 ± 11.0 | 4.0 ± 4.0 | |
| | | | | | 0.07 ± 0.07 | 0.11 ± 0.11 | 0.04 ± 0.04 | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 100.0 ± 15.0 | 68.0 ± 15.0 | 32.0 ± 15.0 | |
| | | | | | 1.00 ± 0.15 | 0.68 ± 0.15 | 0.32 ± 0.15 | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | 10 ⁹ /L | 0.80 ± 0.70 | 2.00 ± 1.00 | 1.60 ± 1.60 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | 1.20 ± 0.70 | 2.00 ± 1.00 | 8.80 ± 2.50 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.50 | 0.80 ± 0.80 | 1.50 ± 1.50 | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.50 | 0.80 ± 0.80 | 1.50 ± 1.50 | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | 2.39 ± 0.60 | 3.20 ± 1.50 | 3.60 ± 2.50 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | 3.30 ± 0.30 | 4.40 ± 0.45 | 5.40 ± 0.60 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | 8.5 ± 1.0 | 12.6 ± 1.0 | 16.5 ± 1.5 | |
| | | | | g/L | 85 ± 10 | 126 ± 10 | 165 ± 15 | |
| | | | | mmol/L | 5.3 ± 0.70 | 7.90 ± 0.70 | 10.30 ± 1.0 | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | 27.0 ± 7.5 | 39.0 ± 10.0 | 51.0 ± 10.0 | |
| | | | | L/L | 0.27 ± 0.08 | 0.39 ± 0.10 | 0.51 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 79.0 ± 12.0 | 85.0 ± 12.0 | 92.0 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 26.0 ± 7.0 | 29.0 ± 7.0 | 31.0 ± 7.0 | |
| | | | | fmol | 1.70 ± 0.50 | 1.90 ± 0.50 | 2.00 ± 0.50 | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | 33.0 ± 7.0 | 34.0 ± 7.0 | 34.0 ± 7.0 | |
| | | | | g/L | 320 ± 70 | 330 ± 70 | 330 ± 70 | |
| | | | | mmol/L | 19.9 ± 4.4 | 20.5 ± 4.4 | 20.5 ± 4.4 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | 15.0 ± 5.0 | 15.0 ± 5.0 | 15.0 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 43.0 ± 10.0 | 43.0 ± 10.0 | 45.0 ± 10.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | 90 ± 35 | 150 ± 55 | 360 ± 125 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 6.0 ± 3.0 | 8.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 6.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | |
| Тромбоцит, PCT | | | | % | 0.06 ± 0.06 | 0.11 ± 0.08 | 0.25 ± 0.10 | |

| Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей! | | | | | | | |
|---|--|--|--|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG | | | | 10 ⁹ /L | 0.39 ± 0.35 | 0.73 ± 0.69 | 0.74 ± 0.70 |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG | | | | % | 8.00 ± 3.00 | 11.00 ± 6.00 | 5.00 ± 0.00 |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET% | | | | % | 5.00 ± 5.00 | 6.00 ± 6.00 | 7.00 ± 7.00 |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET# | | | | 10 ⁹ /L | 10.00 ± 10.00 | 20.00 ± 20.00 | 30.00 ± 30.00 |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF | | | | % | 20.0 ± 20.0 | 20.0 ± 20.0 | 20.0 ± 20.0 |
| Фракция ретикулоцитов низкой флюоресценции, LFR | | | | % | 80.0 ± 20.0 | 80.0 ± 20.0 | 80.0 ± 20.0 |
| Фракция ретикулоцитов средней флюоресценции, MFR | | | | % | 15.0 ± 15.0 | 15.0 ± 15.0 | 15.0 ± 15.0 |
| Фракция ретикулоцитов высокой флюоресценции, HFR | | | | % | 5.0 ± 5.0 | 5.0 ± 5.0 | 5.0 ± 5.0 |
| Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He | | | | pg | | | |

*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

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru



Сотрудник ООО «Медика-Н» г. Новосибирск, Старостенко

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови
по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат. | RMS-600 | Комплект | 4 | Серия | 22437 | Дата выпуска | 20.06.2022 | |
|--|---------|----------|---|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 20.09.2022 | |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | Sysmex XS-500i, XS-800i, XS-1000i | | | | |
| Определяемый параметр | | | | Низкая патология | | Норма | | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC-D | | | | 10 ⁹ /L | 2.40 ± 1.0 | 5.20 ± 2.0 | 13.00 ± 4.00 | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 52.5 ± 20.0 | 48.0 ± 20.0 | 17.0 ± 17.0 | |
| | | | | | 0.53 ± 0.20 | 0.48 ± 0.20 | 0.17 ± 0.17 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 33.0 ± 15.0 | 36.0 ± 15.0 | 78.0 ± 15.0 | |
| | | | | | 0.33 ± 0.15 | 0.36 ± 0.15 | 0.78 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 4.5 ± 4.5 | 4.5 ± 4.5 | 6.0 ± 6.0 | |
| | | | | | 0.05 ± 0.045 | 0.05 ± 0.045 | 0.06 ± 0.06 | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | 11.0 ± 11.0 | 10.0 ± 10.0 | 4.0 ± 4.0 | |
| | | | | | 0.11 ± 0.11 | 0.10 ± 0.10 | 0.04 ± 0.04 | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 6.0 ± 6.0 | 6.0 ± 6.0 | 3.0 ± 3.0 | |
| | | | | | 0.06 ± 0.06 | 0.06 ± 0.06 | 0.03 ± 0.03 | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | 10 ⁹ /L | 1.10 ± 0.70 | 2.10 ± 1.00 | 1.70 ± 1.70 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | 0.80 ± 0.70 | 1.80 ± 1.00 | 9.70 ± 2.50 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.50 | 0.80 ± 0.80 | 1.50 ± 1.50 | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.50 | 0.80 ± 0.80 | 1.50 ± 1.50 | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | 0.40 ± 0.40 | 0.60 ± 0.60 | 0.30 ± 0.30 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | 3.30 ± 0.30 | 4.40 ± 0.45 | 5.40 ± 0.60 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | 8.6 ± 1.0 | 13.0 ± 1.0 | 17.1 ± 1.5 | |
| | | | | g/L | 86 ± 10 | 130 ± 10 | 171 ± 15 | |
| | | | | mmol/L | 5.4 ± 0.70 | 8.10 ± 0.70 | 10.70 ± 1.0 | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | 27.0 ± 7.5 | 39.0 ± 10.0 | 51.0 ± 10.0 | |
| | | | | L/L | 0.27 ± 0.08 | 0.39 ± 0.10 | 0.51 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 80.0 ± 12.0 | 87.0 ± 12.0 | 92.0 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 27.0 ± 7.0 | 30.0 ± 7.0 | 32.0 ± 7.0 | |
| | | | | fmol | 1.70 ± 0.50 | 1.90 ± 0.50 | 2.00 ± 0.50 | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | 33.0 ± 7.0 | 34.0 ± 7.0 | 34.0 ± 7.0 | |
| | | | | g/L | 330 ± 70 | 340 ± 70 | 340 ± 70 | |
| | | | | mmol/L | 20.5 ± 4.4 | 21.2 ± 4.4 | 21.2 ± 4.4 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | 15.0 ± 5.0 | 14.0 ± 5.0 | 15.0 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 44.0 ± 10.0 | 43.0 ± 10.0 | 46.0 ± 10.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | 80 ± 35 | 130 ± 55 | 310 ± 125 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 7.0 ± 3.0 | 8.0 ± 3.0 | 8.0 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 6.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | |
| Тромбоцит, PCT | | | | % | 0.05 ± 0.05 | 0.09 ± 0.08 | 0.22 ± 0.10 | |

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

| | | | | |
|--|---|-------------|-------------|-------------|
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | % | 4.20 ± 2.10 | 7.40 ± 3.70 | 6.40 ± 3.20 |
|--|---|-------------|-------------|-------------|

*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

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru



Сотрудник ОБСЗ г. Новосибирск Старостенко

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови
по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат. | RMS-600 | Комплект | 4 | Серия | 22437 | Дата выпуска | 20.06.2022 | |
|--|---------|-------------|-------------|------------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годеи до | 20.09.2022 | |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | Sysmex XN series | | | | |
| Определяемый параметр | | | | Низкая патология | | Норма | | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC-D | | $10^9/L$ | 2.30 ± 1.0 | | 4.60 ± 2.0 | | 11.30 ± 4.00 | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | % | 35.0 ± 20.0 | | 49.0 ± 20.0 | | 16.5 ± 16.5 | |
| | | | 0.35 ± 0.20 | | 0.49 ± 0.20 | | 0.17 ± 0.17 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | % | 38.0 ± 20.0 | | 33.0 ± 20.0 | | 72.5 ± 20.0 | |
| | | | 0.38 ± 0.20 | | 0.33 ± 0.20 | | 0.73 ± 0.20 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | % | 20.0 ± 20.0 | | 12.0 ± 12.0 | | 9.0 ± 9.0 | |
| | | | 0.20 ± 0.20 | | 0.12 ± 0.12 | | 0.09 ± 0.09 | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | % | 4.0 ± 4.0 | | 8.0 ± 8.0 | | 5.0 ± 5.0 | |
| | | | 0.04 ± 0.04 | | 0.08 ± 0.08 | | 0.05 ± 0.05 | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | % | 5.00 ± 5.0 | | 5.0 ± 5.0 | | 5.0 ± 5.0 | |
| | | | 0.05 ± 0.05 | | 0.05 ± 0.05 | | 0.05 ± 0.05 | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | $10^9/L$ | 0.90 ± 0.70 | | 2.30 ± 1.00 | | 2.50 ± 2.50 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | $10^9/L$ | 1.40 ± 0.70 | | 2.10 ± 1.00 | | 8.20 ± 2.50 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | $10^9/L$ | 0.50 ± 0.50 | | 0.60 ± 0.60 | | 1.10 ± 1.10 | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | $10^9/L$ | 0.10 ± 0.10 | | 0.40 ± 0.40 | | 0.60 ± 0.60 | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | $10^9/L$ | 0.20 ± 0.20 | | 0.30 ± 0.30 | | 0.60 ± 0.60 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | $10^{12}/L$ | 3.10 ± 0.30 | | 4.30 ± 0.45 | | 5.30 ± 0.60 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | g/dL | 8.40 ± 1.0 | | 12.8 ± 1.0 | | 16.8 ± 1.5 | |
| | | g/L | 84 ± 10 | | 128 ± 10 | | 168 ± 15 | |
| | | mmol/L | 5.3 ± 0.7 | | 8.0 ± 0.7 | | 10.5 ± 1.0 | |
| Гематокрит, HCT | | % | 26.0 ± 7.5 | | 37.0 ± 10.0 | | 47.0 ± 10.0 | |
| | | L/L | 0.26 ± 0.08 | | 0.37 ± 0.10 | | 0.47 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | fL | 78.0 ± 12.0 | | 84.0 ± 12.0 | | 89.0 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | pg | 28.0 ± 7.0 | | 30.0 ± 7.0 | | 32.0 ± 7.0 | |
| | | fmol | 1.80 ± 0.50 | | 1.90 ± 0.50 | | 2.00 ± 0.50 | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | g/dL | 35.0 ± 7.0 | | 35.0 ± 7.0 | | 36.0 ± 7.0 | |
| | | g/L | 350 ± 70 | | 350 ± 70 | | 360 ± 70 | |
| | | mmol/L | 21.8 ± 4.4 | | 21.8 ± 4.4 | | 22.4 ± 4.4 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | % | 16.0 ± 5.0 | | 15.0 ± 5.0 | | 15.0 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | fL | 43.0 ± 10.0 | | 43.0 ± 10.0 | | 46.0 ± 10.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | $10^9/L$ | 50 ± 35 | | 120 ± 55 | | 300 ± 125 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | fL | 8.0 ± 3.0 | | 8.0 ± 3.0 | | 8.0 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | fL | 7.0 ± 3.0 | | 7.0 ± 3.0 | | 7.0 ± 3.0 | |
| Тромбоцит, PCT | | % | 0.03 ± 0.03 | | 0.07 ± 0.07 | | 0.21 ± 0.10 | |

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

| | | | | |
|---|----------|-------------|---------------|---------------|
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | % | 9.00 ± 4.50 | 11.00 ± 5.50 | 8.00 ± 4.00 |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | $10^9/L$ | 0.20 ± 0.20 | 0.20 ± 0.20 | 0.29 ± 0.29 |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | % | 5.00 ± 5.00 | 5.00 ± 5.00 | 5.00 ± 5.00 |
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG | $10^9/L$ | 0.29 ± 0.20 | 0.57 ± 0.40 | 0.60 ± 0.40 |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG | % | 8.00 ± 6.40 | 10.00 ± 8.00 | 4.40 ± 3.52 |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET% | % | 2.50 ± 2.50 | 5.00 ± 5.00 | 3.90 ± 3.90 |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET# | $10^9/L$ | 7.50 ± 7.50 | 15.00 ± 15.00 | 19.80 ± 19.80 |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF | % | 20.0 ± 20.0 | 20.0 ± 20.0 | 20.0 ± 20.0 |
| Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR | % | 80.0 ± 20.0 | 80.0 ± 20.0 | 80.0 ± 20.0 |
| Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR | % | 20.0 ± 20.0 | 20.0 ± 20.0 | 20.0 ± 20.0 |
| Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR | % | 20.0 ± 20.0 | 20.0 ± 20.0 | 20.0 ± 20.0 |
| Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He | pg | 31.8 ± 15.9 | 34.1 ± 17.1 | 34.8 ± 17.4 |

*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!

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови
по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат. | RMS-600 | Комплект | 4 | Серия | 22437 | Дата выпуска | 20.06.2022 | |
|--|---------|-------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------------------|------------|--|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годеи до | 20.09.2022 | |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | | | Sysmex XN-L (XN-350/XN-550) | | |
| Определяемый параметр | | | | Низкая патология | | Норма | | |
| | | | | Высокая патология | | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC-D | | $10^9/L$ | 2.50 ± 1.0 | 5.00 ± 2.0 | 13.00 ± 4.00 | | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | % | 48.5 ± 15.0 | 50.0 ± 15.0 | 40.0 ± 15.0 | | | |
| | | | 0.49 ± 0.15 | 0.50 ± 0.15 | 0.40 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | % | 27.0 ± 15.0 | 25.5 ± 15.0 | 39.5 ± 15.0 | | | |
| | | | 0.27 ± 0.15 | 0.26 ± 0.15 | 0.40 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | % | 6.9 ± 6.9 | 5.4 ± 5.4 | 4.5 ± 4.5 | | | |
| | | | 0.07 ± 0.07 | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | % | 12.0 ± 12.0 | 12.7 ± 12.7 | 11.0 ± 11.0 | | | |
| | | | 0.12 ± 0.12 | 0.13 ± 0.13 | 0.11 ± 0.11 | | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | % | 5.7 ± 5.7 | 6.7 ± 6.7 | 6.1 ± 6.1 | | | |
| | | | 0.06 ± 0.06 | 0.07 ± 0.07 | 0.06 ± 0.06 | | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | $10^9/L$ | 1.20 ± 0.40 | 2.40 ± 1.00 | 5.30 ± 2.50 | | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | $10^9/L$ | 0.70 ± 0.70 | 1.20 ± 1.00 | 5.20 ± 2.50 | | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | $10^9/L$ | 0.20 ± 0.20 | 0.30 ± 0.30 | 0.50 ± 0.50 | | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | $10^9/L$ | 0.30 ± 0.30 | 0.60 ± 0.60 | 1.50 ± 1.50 | | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | $10^9/L$ | 0.10 ± 0.10 | 0.30 ± 0.30 | 0.80 ± 0.80 | | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | $10^{12}/L$ | 3.10 ± 0.30 | 4.30 ± 0.45 | 5.30 ± 0.60 | | | |
| | | | g/dL | 8.40 ± 1.0 | 12.6 ± 1.0 | 16.5 ± 1.5 | | |
| | | | g/L | 84 ± 10 | 126 ± 10 | 165 ± 15 | | |
| | | | mmol/L | 5.2 ± 0.7 | 7.8 ± 0.7 | 10.2 ± 1.0 | | |
| Гематокрит, HCT | | % | 23.6 ± 7.5 | 35.1 ± 10.0 | 46.2 ± 10.0 | | | |
| | | | L/L | 0.24 ± 0.08 | 0.35 ± 0.10 | 0.46 ± 0.10 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | fL | 76.0 ± 12.0 | 83.0 ± 12.0 | 87.0 ± 12.0 | | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | pg | 27.2 ± 7.0 | 29.5 ± 7.0 | 31.1 ± 7.0 | | | |
| | | | fmol | 1.70 ± 0.50 | 1.80 ± 0.50 | 1.90 ± 0.50 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | g/dL | 35.5 ± 7.0 | 35.5 ± 7.0 | 35.5 ± 7.0 | | | |
| | | | g/L | 355 ± 70 | 355 ± 70 | 355 ± 70 | | |
| | | | mmol/L | 22.0 ± 4.4 | 22.0 ± 4.4 | 22.0 ± 4.4 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | % | 14.8 ± 5.0 | 13.9 ± 5.0 | 13.8 ± 5.0 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | fL | 42.0 ± 10.0 | 42.0 ± 10.0 | 44.6 ± 10.0 | | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | $10^9/L$ | 40 ± 35 | 100 ± 55 | 300 ± 125 | | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | fL | 7.7 ± 3.0 | 7.9 ± 3.0 | 7.3 ± 3.0 | | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | fL | 5.6 ± 3.0 | 6.5 ± 3.0 | 6.3 ± 3.0 | | | |
| Тромбоцит, PCT | | % | 0.03 ± 0.03 | 0.08 ± 0.08 | 0.19 ± 0.10 | | | |

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

| | | | | |
|---|----------|--------------|--------------|--------------|
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG | $10^9/L$ | 0.30 ± 0.20 | 0.60 ± 0.40 | 1.40 ± 0.90 |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG | % | 12.40 ± 7.40 | 13.30 ± 8.30 | 10.80 ± 5.80 |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET% | % | 1.50 ± 1.50 | 3.20 ± 3.20 | 3.70 ± 3.70 |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET# | $10^9/L$ | 0.20 ± 0.20 | 0.20 ± 0.20 | 0.20 ± 0.20 |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF | % | 20.0 ± 20.0 | 20.0 ± 20.0 | 20.0 ± 20.0 |
| Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR | % | 98.3 ± 20.0 | 96.8 ± 20.0 | 95.2 ± 20.0 |
| Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR | % | 20.0 ± 20.0 | 20.0 ± 20.0 | 20.0 ± 20.0 |
| Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR | % | 20.0 ± 20.0 | 20.0 ± 20.0 | 20.0 ± 20.0 |
| Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He | pg | 28.6 ± 14.3 | 32.4 ± 16.2 | 32.9 ± 16.5 |

*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

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБТК



А. Старостенко

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови
по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат. | RMS-600 | Комплект | 4 | Серия | 22437 | Дата выпуска | 20.06.2022 | |
|--|---------|----------|---|--|-------------|--------------|--------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 20.09.2022 | |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | Nihon Kohden MEK-7222/MEK-7300/MEK-8222/MEK-9100 | | | | |
| Определяемый параметр | | | | Низкая патология | | Норма | | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | 10 ⁹ /L | 2.50 ± 1.00 | 5.00 ± 2.00 | 12.50 ± 4.00 | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 49.0 ± 15.0 | 61.0 ± 15.0 | 24.0 ± 15.0 | |
| | | | | | 0.49 ± 0.15 | 0.61 ± 0.15 | 0.24 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 22.0 ± 15.0 | 24.0 ± 15.0 | 59.0 ± 15.0 | |
| | | | | | 0.22 ± 0.15 | 0.24 ± 0.15 | 0.59 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 26.3 ± 9.0 | 13.2 ± 9.0 | 9.2 ± 9.0 | |
| | | | | | 0.26 ± 0.26 | 0.13 ± 0.13 | 0.09 ± 0.09 | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | 4.5 ± 4.5 | 4.5 ± 4.5 | 4.5 ± 4.5 | |
| | | | | | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 4.5 ± 4.5 | 4.5 ± 4.5 | 7.5 ± 7.5 | |
| | | | | | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | 0.07 ± 0.07 | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | 10 ⁹ /L | 1.30 ± 0.70 | 3.00 ± 1.00 | 3.00 ± 2.50 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | 0.60 ± 0.30 | 1.20 ± 0.60 | 7.30 ± 2.50 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | 0.70 ± 0.70 | 0.70 ± 0.70 | 1.20 ± 0.96 | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | 0.10 ± 0.10 | 0.10 ± 0.10 | 0.20 ± 0.20 | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | 0.10 ± 0.10 | 0.10 ± 0.10 | 1.00 ± 1.00 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | 3.10 ± 0.30 | 4.20 ± 0.45 | 4.90 ± 0.60 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | 8.5 ± 1.0 | 12.7 ± 1.0 | 16.5 ± 1.5 | |
| | | | | g/L | 85 ± 10 | 127 ± 10 | 165 ± 15 | |
| | | | | mmol/L | 5.3 ± 0.70 | 7.90 ± 0.70 | 10.30 ± 1.0 | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | 25.0 ± 7.5 | 37.0 ± 10.0 | 46.0 ± 10.0 | |
| | | | | L/L | 0.25 ± 0.08 | 0.37 ± 0.10 | 0.46 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 82.0 ± 12.0 | 86.5 ± 12.0 | 93.0 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 29.0 ± 7.0 | 31.0 ± 7.0 | 34.0 ± 7.0 | |
| | | | | fmol | 1.90 ± 0.50 | 2.00 ± 0.50 | 2.20 ± 0.50 | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | 34.0 ± 7.0 | 34.0 ± 7.0 | 34.5 ± 7.0 | |
| | | | | g/L | 340 ± 70 | 340 ± 70 | 345 ± 70 | |
| | | | | mmol/L | 21.2 ± 4.4 | 21.2 ± 4.4 | 21.5 ± 4.4 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | 15.0 ± 5.0 | 15.0 ± 5.0 | 15.0 ± 5.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | 85 ± 35 | 170 ± 55 | 350 ± 115 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 5.0 ± 3.0 | 5.0 ± 3.0 | 6.0 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 20.0 ± 3.0 | 19.0 ± 3.0 | 20.0 ± 3.0 | |
| Тромбокрит, PCT | | | | % | 0.07 ± 0.07 | 0.09 ± 0.08 | 0.23 ± 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
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию
нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru



Сотрудник ОБИЗ: Старостенко

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови
по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат. | RMS-600 | Комплект | 4 | Серия | 22437 | Дата выпуска | 20.06.2022 | |
|--|---------|----------|---|---|-------------|--------------|--------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 20.09.2022 | |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | Quintus/Diatron Abacus 5/Human HumaCount 5L | | | | |
| Определяемый параметр | | | | Низкая патология | | Норма | | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | 10 ⁹ /L | 2.70 ± 1.00 | 5.10 ± 2.00 | 12.50 ± 4.00 | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 34.0 ± 15.0 | 46.0 ± 15.0 | 14.0 ± 14.0 | |
| | | | | | 0.34 ± 0.15 | 0.46 ± 0.15 | 0.14 ± 0.14 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 57.0 ± 15.0 | 47.0 ± 15.0 | 71.0 ± 15.0 | |
| | | | | | 0.57 ± 0.15 | 0.47 ± 0.15 | 0.71 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 8.4 ± 8.4 | 9.7 ± 9.7 | 15.9 ± 15.9 | |
| | | | | | 0.08 ± 0.08 | 0.10 ± 0.10 | 0.16 ± 0.16 | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | 4.5 ± 4.5 | 4.5 ± 4.5 | 4.5 ± 4.5 | |
| | | | | | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 4.5 ± 4.5 | 4.5 ± 4.5 | 4.5 ± 4.5 | |
| | | | | | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | 10 ⁹ /L | 0.90 ± 0.70 | 2.70 ± 1.00 | 1.70 ± 1.70 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | 1.60 ± 0.70 | 2.80 ± 1.00 | 9.90 ± 2.50 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.50 | 0.80 ± 0.80 | 1.50 ± 1.50 | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.50 | 0.80 ± 0.80 | 1.50 ± 1.50 | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.50 | 0.80 ± 0.80 | 1.50 ± 1.50 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | 3.30 ± 0.30 | 4.40 ± 0.45 | 5.10 ± 0.60 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | 9.2 ± 1.0 | 12.1 ± 1.0 | 15.7 ± 1.5 | |
| | | | | g/L | 92 ± 10 | 121 ± 10 | 157 ± 15 | |
| | | | | mmol/L | 5.8 ± 0.70 | 7.60 ± 0.70 | 9.80 ± 1.0 | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | 31.0 ± 7.5 | 45.0 ± 10.0 | 50.0 ± 10.0 | |
| | | | | L/L | 0.31 ± 0.08 | 0.45 ± 0.10 | 0.50 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 85.0 ± 12.0 | 91.0 ± 12.0 | 93.0 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 29.0 ± 7.0 | 31.0 ± 7.0 | 33.0 ± 7.0 | |
| | | | | fmol | 1.90 ± 0.50 | 2.00 ± 0.50 | 2.10 ± 0.50 | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | 32.0 ± 7.0 | 33.0 ± 7.0 | 35.0 ± 7.0 | |
| | | | | g/L | 320 ± 70 | 330 ± 70 | 350 ± 70 | |
| | | | | mmol/L | 19.9 ± 4.4 | 20.5 ± 4.4 | 21.8 ± 4.4 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | 17.0 ± 5.0 | 15.0 ± 5.0 | 16.0 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 44.0 ± 10.0 | 48.0 ± 10.0 | 52.0 ± 10.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | 100 ± 35 | 180 ± 55 | 400 ± 115 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 10.0 ± 3.0 | 10.0 ± 3.0 | 10.0 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 14.0 ± 3.0 | 14.0 ± 3.0 | 14.0 ± 3.0 | |
| Тромбоцит, PCT | | | | % | 0.05 ± 0.05 | 0.09 ± 0.08 | 0.16 ± 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

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБТ:  А.И. Старостенко

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

| Кат. | RMS-600 | Комплект | 4 | Серия | 22437 | Дата выпуска | 20.06.2022 | |
|--|---------|----------|---|---------------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 20.09.2022 | |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | Dirui BF-6500/6800 | | | | |
| Определяемый параметр | | | | Низкая патология | | Норма | | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | 10 ⁹ /L | 2.60 ± 1.00 | 5.00 ± 2.00 | 11.80 ± 4.00 | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 44.0 ± 15.0 | 54.0 ± 15.0 | 27.0 ± 15.0 | |
| | | | | | 0.44 ± 0.15 | 0.54 ± 0.15 | 0.27 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 47.0 ± 15.0 | 39.0 ± 15.0 | 65.0 ± 15.0 | |
| | | | | | 0.47 ± 0.15 | 0.39 ± 0.15 | 0.65 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 5.0 ± 5.0 | 5.0 ± 5.0 | 5.0 ± 5.0 | |
| | | | | | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | 12.0 ± 12.0 | 9.0 ± 9.0 | 9.0 ± 9.0 | |
| | | | | | 0.12 ± 0.12 | 0.09 ± 0.09 | 0.09 ± 0.09 | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 5.0 ± 5.0 | 5.0 ± 5.0 | 19.0 ± 15.0 | |
| | | | | | 0.05 ± 0.05 | 0.05 ± 0.05 | 0.19 ± 0.19 | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | 10 ⁹ /L | 1.20 ± 0.70 | 2.80 ± 1.00 | 3.10 ± 2.50 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | 1.20 ± 0.70 | 1.80 ± 1.00 | 7.70 ± 2.50 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | 0.30 ± 0.30 | 0.40 ± 0.40 | 0.20 ± 0.20 | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | 0.30 ± 0.30 | 0.30 ± 0.30 | 0.30 ± 0.30 | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | 0.20 ± 0.20 | 0.10 ± 0.10 | 2.30 ± 1.20 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | 3.10 ± 0.30 | 4.20 ± 0.45 | 5.10 ± 0.60 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | 8.5 ± 1.0 | 12.6 ± 1.0 | 16.4 ± 1.5 | |
| | | | | g/L | 85 ± 10 | 126 ± 10 | 164 ± 15 | |
| | | | | mmol/L | 5.3 ± 0.70 | 7.90 ± 0.70 | 10.20 ± 1.0 | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | 25.0 ± 7.5 | 37.0 ± 10.0 | 48.0 ± 10.0 | |
| | | | | L/L | 0.25 ± 0.08 | 0.37 ± 0.10 | 0.48 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 79.0 ± 12.0 | 87.0 ± 12.0 | 93.0 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 28.0 ± 7.0 | 31.0 ± 7.0 | 33.0 ± 7.0 | |
| | | | | fmol | 1.80 ± 0.50 | 2.00 ± 0.50 | 2.10 ± 0.50 | |
| 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 | | | | % | 14.0 ± 5.0 | 13.0 ± 5.0 | 13.0 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 42.3 ± 10.0 | 44.2 ± 10.0 | 47.2 ± 10.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | 100 ± 35 | 180 ± 55 | 490 ± 115 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 6.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | 7.0 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 15.0 ± 5.0 | 15.0 ± 5.0 | 15.0 ± 5.0 | |
| Тромбоцит, PCT | | | | % | 0.06 ± 0.06 | 0.15 ± 0.08 | 0.32 ± 0.10 | |

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

| | | | | |
|--|--------------------|-------------|---------------|---------------|
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | 10 ⁹ /L | 9.27 ± 7.42 | 18.17 ± 14.53 | 47.97 ± 38.38 |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | % | 9.17 ± 7.34 | 10.10 ± 8.08 | 8.77 ± 7.02 |

*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

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru



Сотрудник ОТК: Старостенко