

ПАСПОРТ № 23204

На набор реагентов «Гематрол 5D»

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

| | | | | | | |
|--|-----------------------|-------------------|---------------|-------------------------------|-----------------|--------------------|
| Кат. | RMN-200 | Комплект 2 | Номер серии: | 23204 | Кол-во наборов: | 82 |
| ТУ 21.20.23-001-52857075-2016 | | | Дата выпуска: | 27.01.2023 | Срок годности: | 27.04.2023 |
| 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 – Норма» | 23204п | 01.2023 | 05.2023 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,0 мл | соответствует |
| Показатели правильности определения | | | | | | |
| Определяемые параметры | «Гематрол 5D - Норма» | | | | | |
| | Должен содержать | | | | Результат | |
| Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [$10^9/л$] | 4,0 - 10,0 | | | | 8.47 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$] | 3,50 - 5,50 | | | | 4.09 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$] | 100 - 300 | | | | 176 | |

Заключение: серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-001-52857075-2016.



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 27.01.2023

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. | RMN-200 | Комплект | 2 | Серия | 23204 | Дата выпуска | 27.01.2023 |
|--|---------|---------------------|---|---------------------------|-------------|--------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 27.04.2023 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | Mindray BC-5300 / BC-5380 | | | |
| Определяемый параметр | | | | Норма | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | 10 ⁹ /L | | | 8.45 ± 2.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | % | | | 55.7 ± 15.0 | | |
| | | | | | 0.56 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | % | | | 38.5 ± 15.0 | | |
| | | | | | 0.39 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | % | | | 4.5 ± 4.5 | | |
| | | | | | 0.05 ± 0.05 | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | % | | | 4.5 ± 4.5 | | |
| | | | | | 0.05 ± 0.05 | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | % | | | 63.2 ± 9.0 | | |
| | | | | | 0.63 ± 0.09 | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | 10 ⁹ /L | | | 4.70 ± 1.25 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | 10 ⁹ /L | | | 3.25 ± 1.25 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | 10 ⁹ /L | | | 0.40 ± 0.40 | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | 10 ⁹ /L | | | 0.40 ± 0.40 | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | 10 ⁹ /L | | | 5.35 ± 0.75 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | 10 ¹² /L | | | 4.10 ± 0.45 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | g/dL | | | 12.3 ± 1.0 | | |
| | | g/L | | | 123 ± 10 | | |
| | | mmol/L | | | 7.6 ± 0.6 | | |
| Гематокрит, HCT | | % | | | 36.1 ± 10.0 | | |
| | | L/L | | | 0.36 ± 0.10 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | fL | | | 88.0 ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | pg | | | 30.0 ± 7.0 | | |
| | | fmol | | | 1.9 ± 0.4 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | g/dL | | | 34.0 ± 7.0 | | |
| | | g/L | | | 340 ± 70 | | |
| | | mmol/L | | | 21.1 ± 4.3 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | % | | | 12.8 ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | fL | | | 47.1 ± 10.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | 10 ⁹ /L | | | 175 ± 55 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | fL | | | 6.4 ± 3.0 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | fL | | | 15.6 ± 3.0 | | |
| Тромбокрит, PCT | | % | | | 0.11 ± 0.08 | | |



*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 обязательна инструкция 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 ОБИ: А.А. Стростенко

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. | RMN-200 | Комплект | 2 | Серия | 23204 | Дата выпуска | 27.01.2023 |
|--|---------|----------|---|------------------------|---------------|--------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 27.04.2023 |
| 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 | | | | Норма | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | 10 ⁹ /L | 8.50 ± 2.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 23.4 ± 15.0 | | |
| | | | | | 0.23 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 44.9 ± 15.0 | | |
| | | | | | 0.45 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 31.6 ± 9.0 | | |
| | | | | | 0.32 ± 0.09 | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | 4.5 ± 4.5 | | |
| | | | | | 0.05 ± 0.05 | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 4.0 ± 4.0 | | |
| | | | | | 0.04 ± 0.04 | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | 10 ⁹ /L | 2.00 ± 1.30 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | 3.80 ± 1.30 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | 2.70 ± 0.75 | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | 0.40 ± 0.40 | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | 0.35 ± 0.35 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | 4.05 ± 0.45 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | 12.3 ± 1.0 | | |
| | | | | g/L | 123 ± 10 | | |
| | | | | mmol/L | 7.60 ± 0.60 | | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | 36.6 ± 10.0 | | |
| | | | | L/L | 0.37 ± 0.10 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 90.4 ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 30.4 ± 7.0 | | |
| | | | | fmol | 1.90 ± 0.40 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | 33.5 ± 7.0 | | |
| | | | | g/L | 335 ± 70 | | |
| | | | | mmol/L | 20.8 ± 4.3 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | 15.6 ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 51.1 ± 10.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | 195 ± 55 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 7.1 ± 3.0 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 15.6 ± 3.0 | | |
| Тромбокрит, PCT | | | | % | 0.14 ± 0.08 | | |
| Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей! | | | | | | | |
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | | | | 10 ⁹ /L | 20.07 ± 16.06 | | |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | | | | % | 10.40 ± 8.32 | | |



*Аттест на данные значения по методу 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 данных вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБТК: 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. | RMN-200 | Комплект | 2 | Серия | 23204 | Дата выпуска | 27.01.2023 |
|--|---------|----------|---|------------------------|-------------|--------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 27.04.2023 |
| 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 | | | | Норма | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | 10 ⁹ /L | 8.50 ± 2.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 62.6 ± 15.0 | | |
| | | | | | 0.63 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 27.2 ± 15.0 | | |
| | | | | | 0.27 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 9.5 ± 9.0 | | |
| | | | | | 0.10 ± 0.09 | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | 3.5 ± 3.5 | | |
| | | | | | 0.04 ± 0.04 | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 3.5 ± 3.5 | | |
| | | | | | 0.04 ± 0.04 | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | 10 ⁹ /L | 5.30 ± 1.30 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | 2.30 ± 1.30 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | 0.80 ± 0.75 | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | 0.30 ± 0.30 | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | 0.30 ± 0.30 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | 4.15 ± 0.45 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | 12.6 ± 1.0 | | |
| | | | | g/L | 126 ± 10 | | |
| | | | | mmol/L | 7.80 ± 0.60 | | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | 37.8 ± 10.0 | | |
| | | | | L/L | 0.4 ± 0.1 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 91.0 ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 30.4 ± 7.0 | | |
| | | | | fmol | 1.90 ± 0.40 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | 33.5 ± 7.0 | | |
| | | | | g/L | 335 ± 70 | | |
| | | | | mmol/L | 20.8 ± 4.3 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | 14.2 ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 46.2 ± 10.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | 160 ± 55 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 7.0 ± 3.0 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 15.5 ± 3.0 | | |
| Тромбокрит, PCT | | | | % | 0.11 ± 0.08 | | |

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

| | | | |
|--|--------------------|---------------|--|
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | 10 ⁹ /L | 12.80 ± 10.24 | |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | % | 8.00 ± 6.40 | |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | 10 ⁹ /L | н/д | |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | % | н/д | |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET% | %% | н/д | |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET# | 10 ⁹ /L | н/д | |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF | % | н/д | |
| Фракция ретикулоцитов с низкой флуоресценции, LFR | % | н/д | |
| Фракция ретикулоцитов с средней флуоресценции, MFR | % | н/д | |
| Фракция ретикулоцитов с высокой флуоресценции, HFR | % | н/д | |

*Аттестованные значения при $X_{cp} \pm N \cdot \Delta$, 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!

Электронно-серийно данногласит. Возможно найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник СБТК А.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. | RMN-200 | Комплект | 2 | Серия | 23204 | Дата выпуска | 27.01.2023 |
|--|---------|----------|---|-------------------------------------|---------------|--------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 27.04.2023 |
| 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 | | | | Норма | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC-D | | | | 10 ⁹ /L | 7.25 ± 2.0 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 43.4 ± 20.0 | | |
| | | | | | 0.43 ± 0.20 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 45.4 ± 20.0 | | |
| | | | | | 0.45 ± 0.20 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 8.8 ± 8.8 | | |
| | | | | | 0.09 ± 0.088 | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | 8.8 ± 8.8 | | |
| | | | | | 0.09 ± 0.09 | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 97.9 ± 15.0 | | |
| | | | | | 0.98 ± 0.15 | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | 10 ⁹ /L | 3.15 ± 1.45 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | 3.30 ± 1.45 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | 0.65 ± 0.65 | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | 0.65 ± 0.65 | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | 7.10 ± 1.10 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | 4.25 ± 0.45 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | 12.1 ± 1.0 | | |
| | | | | g/L | 121 ± 10 | | |
| | | | | mmol/L | 7.50 ± 0.60 | | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | 36.3 ± 10.0 | | |
| | | | | L/L | 0.36 ± 0.10 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 85.5 ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 28.5 ± 7.0 | | |
| | | | | fmol | 1.80 ± 0.40 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | 33.5 ± 7.0 | | |
| | | | | g/L | 335 ± 70 | | |
| | | | | mmol/L | 20.8 ± 4.3 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | 13.6 ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 41.4 ± 10.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | 180 ± 55 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 7.2 ± 3.0 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 6.9 ± 3.0 | | |
| Тромбокрит, PCT | | | | % | 0.13 ± 0.08 | | |
| Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей! | | | | | | | |
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG | | | | 10 ⁹ /L | 1.00 ± 0.80 | | |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG | | | | % | 10.40 ± 8.32 | | |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET% | | | | % | 6.00 ± 6.00 | | |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET# | | | | 10 ⁹ /L | 20.00 ± 20.00 | | |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF | | | | % | 20.0 ± 20.0 | | |
| Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR | | | | % | 80.0 ± 20.0 | | |
| Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR | | | | % | 15.0 ± 15.0 | | |
| Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR | | | | % | 5.0 ± 5.0 | | |

*Аттестованные значения приведены для X_{cp} = 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 ОБИ:  Станислав

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. | RMN-200 | Комплект | 2 | Серия | 23204 | Дата выпуска | 27.01.2023 |
|--|---------|----------|---|-----------------------------------|--------------|--------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 27.04.2023 |
| 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 | | | | Норма | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC-D | | | | 10 ⁹ /L | 8.45 ± 2.0 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 38.2 ± 20.0 | | |
| | | | | | 0.38 ± 0.20 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 48.2 ± 20.0 | | |
| | | | | | 0.48 ± 0.20 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 4.1 ± 4.1 | | |
| | | | | | 0.04 ± 0.041 | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | 8.7 ± 8.7 | | |
| | | | | | 0.09 ± 0.09 | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 5.2 ± 5.2 | | |
| | | | | | 0.05 ± 0.05 | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | 10 ⁹ /L | 3.20 ± 1.70 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | 4.05 ± 1.70 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | 0.35 ± 0.35 | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | 0.75 ± 0.75 | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | 0.45 ± 0.45 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | 4.20 ± 0.45 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | 12.5 ± 1.0 | | |
| | | | | g/L | 125 ± 10 | | |
| | | | | mmol/L | 7.80 ± 0.60 | | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | 37.0 ± 10.0 | | |
| | | | | L/L | 0.37 ± 0.10 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 88.0 ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 29.8 ± 7.0 | | |
| | | | | fmol | 1.90 ± 0.40 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | 34.0 ± 7.0 | | |
| | | | | g/L | 340 ± 70 | | |
| | | | | mmol/L | 21.1 ± 4.3 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | 13.2 ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 41.2 ± 10.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | 150 ± 55 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 7.6 ± 3.0 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 6.7 ± 3.0 | | |
| Тромбокрит, PCT | | | | % | 0.11 ± 0.08 | | |
| Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей! | | | | | | | |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | | | | % | 6.90 ± 5.52 | | |



*Аттестованные значения приведены в виде $X_p \pm N$, где X_p – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Электронное письмо доступно по ссылке. Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБТК _____ г. Новосибирск, Д. 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. | RMN-200 | Комплект | 2 | Серия | 23204 | Дата выпуска | 27.01.2023 |
|--|---------|----------|---------------------|------------------|-------|--------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 27.04.2023 |
| 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 | | | | Норма | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC-D | | | 10 ⁹ /L | | | 7.10 ± 2.0 | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | | | 43.7 ± 20.0 | |
| | | | | | | 0.44 ± 0.20 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | | | 38.2 ± 20.0 | |
| | | | | | | 0.38 ± 0.20 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | | | 11.4 ± 11.4 | |
| | | | | | | 0.11 ± 0.11 | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | % | | | 7.3 ± 7.3 | |
| | | | | | | 0.07 ± 0.07 | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | % | | | 4.7 ± 4.7 | |
| | | | | | | 0.05 ± 0.05 | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | 10 ⁹ /L | | | 3.10 ± 1.40 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | 10 ⁹ /L | | | 2.70 ± 1.40 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | 10 ⁹ /L | | | 0.80 ± 0.80 | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | 10 ⁹ /L | | | 0.50 ± 0.50 | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | 10 ⁹ /L | | | 0.35 ± 0.35 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | 10 ¹² /L | | | 4.00 ± 0.45 | |
| | | | | | | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | | | 12.4 ± 1.0 | |
| | | | g/L | | | 124 ± 10 | |
| | | | mmol/L | | | 7.7 ± 0.6 | |
| Гематокрит, HCT | | | % | | | 33.7 ± 10.0 | |
| | | | L/L | | | 0.34 ± 0.10 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | | | 84.2 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | | | 31.0 ± 7.0 | |
| | | | fmol | | | 1.90 ± 0.40 | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | g/dL | | | 37.0 ± 7.0 | |
| | | | g/L | | | 370 ± 70 | |
| | | | mmol/L | | | 23.0 ± 4.3 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | % | | | 13.8 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | | | 41.8 ± 10.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | 10 ⁹ /L | | | 130 ± 55 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | | | 7.7 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | | | 7.0 ± 3.0 | |
| Тромбокрит, PCT | | | % | | | 0.10 ± 0.08 | |

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

| | | | | | | | |
|---|--------------------|--|--|--|--|---------------|--|
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | % | | | | | 8.20 ± 4.10 | |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | 10 ⁹ /L | | | | | 0.21 ± 0.21 | |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | % | | | | | 0.30 ± 0.30 | |
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG | 10 ⁹ /L | | | | | 0.80 ± 0.50 | |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG | % | | | | | 9.40 ± 7.52 | |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET% | %% | | | | | 5.17 ± 5.17 | |
| Абс. кол-во ретикулоцитов, RET# | 10 ⁹ /L | | | | | 21.10 ± 21.10 | |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF | % | | | | | 20.0 ± 20.0 | |
| Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR | % | | | | | 80.0 ± 20.0 | |
| Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR | % | | | | | 20.0 ± 20.0 | |
| Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR | % | | | | | 20.0 ± 20.0 | |
| Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He | pg | | | | | 33.6 ± 16.8 | |

*Аттестованные значения по формуле: $X_{\text{норм}} \pm N \cdot X_{\text{ср}} \pm N \cdot X_{\text{ср}}$ – 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 можно найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБИГ _____ А.А.Сороженко

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. | RMN-200 | Комплект | 2 | Серия | 23204 | Дата выпуска | 27.01.2023 |
|--|---------|----------|---|-----------------------------|-------------|--------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 27.04.2023 |
| 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 | | | | Норма | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC-D | | | | 10 ⁹ /L | 7.45 ± 2.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 45.6 ± 20.0 | | |
| | | | | | 0.46 ± 0.20 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 43.4 ± 20.0 | | |
| | | | | | 0.43 ± 0.20 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 3.7 ± 3.7 | | |
| | | | | | 0.04 ± 0.04 | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | 5.8 ± 5.8 | | |
| | | | | | 0.06 ± 0.06 | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 4.8 ± 4.8 | | |
| | | | | | 0.05 ± 0.05 | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | 10 ⁹ /L | 3.40 ± 1.50 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | 3.25 ± 1.50 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | 0.30 ± 0.30 | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | 0.45 ± 0.45 | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | 0.35 ± 0.35 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | 4.10 ± 0.30 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | 12.2 ± 1.0 | | |
| | | | | g/L | 122 ± 10 | | |
| | | | | mmol/L | 7.6 ± 0.6 | | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | 35.0 ± 10.0 | | |
| | | | | L/L | 0.35 ± 0.10 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 85.7 ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 29.8 ± 7.0 | | |
| | | | | fmol | 1.90 ± 0.40 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | 35.0 ± 7.0 | | |
| | | | | g/L | 350 ± 70 | | |
| | | | | mmol/L | 21.7 ± 4.3 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | 13.7 ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 41.8 ± 10.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | 125 ± 55 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 7.9 ± 3.0 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 6.2 ± 3.0 | | |
| Тромбокрит, PCT | | | | % | 0.10 ± 0.08 | | |

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

| | | | |
|---|--------------------|-----------------|--|
| Относ. кол-во микроэритроцитов, Micro R | % | 8.50 ± 8.50 | |
| Относ. кол-во макроэритроцитов, Macro R | % | 4.50 ± 4.50 | |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | % | 9.70 ± 4.85 | |
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG | 10 ⁹ /L | 0.50 ± 0.30 | |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG | % | 6.20 ± 6.20 | |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET% | %% | 2.4000 ± 2.4000 | |
| Абс. кол-во ретикулоцитов, RET# | 10 ⁹ /L | 0.01 ± 0.01 | |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF | % | 2.6 ± 2.6 | |
| Фракция ретикулоцитов микроцитарной фракции, LFR | % | 97.7 ± 20.0 | |
| Фракция ретикулоцитов средней фракции, MFR | % | 20.0 ± 20.0 | |
| Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR | % | 20.0 ± 20.0 | |
| Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He | pg | 28.6 ± 14.3 | |

*Аттестованные значения по формуле: $\text{коэфф.} = \frac{N}{N_{\text{ср}}} \times 100$, где $N_{\text{ср}}$ – 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 _____