

ПАСПОРТ № 245235

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: | 245235 | Кол-во наборов: | 12 |
| ТУ 21.20.23-001-52857075-2016 | | | Дата выпуска: | 01.03.2024 | Срок годности: | 01.06.2024 |
| 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» | 245235п | 03.2024 | 06.2024 | 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 | | | | 7.5 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л] | 3,50 - 5,50 | | | | 4.18 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л] | 100 - 300 | | | | 195 | |

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 01.03.2024

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 | 245235 | Дата выпуска | 01.03.2024 |
|--|---------|----------|---------------------|---------------------------|--------|--------------|------------|
| 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. | | | | | | 01.06.2024 | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | Mindray BC-5300 / BC-5380 | | | |
| Определяемый параметр | | | | Норма | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | 10 ⁹ /L | 7.50 ± 2.00 | | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | 56.0 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.56 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 36.4 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.36 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | 5.6 ± 5.6 | | | |
| | | | | 0.06 ± 0.06 | | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | % | 4.5 ± 4.5 | | | |
| | | | | 0.05 ± 0.05 | | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | % | 67.7 ± 9.0 | | | |
| | | | | 0.68 ± 0.09 | | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | 10 ⁹ /L | 4.20 ± 1.15 | | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | 10 ⁹ /L | 2.75 ± 1.15 | | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | 10 ⁹ /L | 0.40 ± 0.40 | | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | 10 ⁹ /L | 0.35 ± 0.35 | | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | 10 ⁹ /L | 5.10 ± 0.70 | | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | 10 ¹² /L | 4.20 ± 0.45 | | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | 12.6 ± 1.0 | | | |
| | | | g/L | 126 ± 10 | | | |
| | | | mmol/L | 7.8 ± 0.6 | | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 36.5 ± 10.0 | | | |
| | | | L/L | 0.37 ± 0.10 | | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 86.8 ± 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 | 34.5 ± 7.0 | | | |
| | | | g/L | 345 ± 70 | | | |
| | | | mmol/L | 21.4 ± 4.3 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | % | 13.3 ± 5.0 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 48.3 ± 10.0 | | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | 10 ⁹ /L | 195 ± 55 | | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 6.0 ± 3.0 | | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | 15.4 ± 3.0 | | | |
| Тромбокрит, PCT | | | % | 0.12 ± 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 обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБТ: 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. | RMN-200 | Комплект | 2 | Серия | 245235 | Дата выпуска | 01.03.2024 |
|--|---------|----------|---|------------------------|-------------|--------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 01.06.2024 |
| 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 | 7.30 ± 2.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 35.5 ± 15.0 | | |
| | | | | | 0.36 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 38.0 ± 15.0 | | |
| | | | | | 0.38 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 26.2 ± 9.0 | | |
| | | | | | 0.26 ± 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 | 2.60 ± 1.10 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | 2.75 ± 1.10 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | 1.90 ± 0.65 | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | 0.35 ± 0.35 | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | 0.30 ± 0.30 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | 4.10 ± 0.45 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | 12.4 ± 1.0 | | |
| | | | | g/L | 124 ± 10 | | |
| | | | | mmol/L | 7.70 ± 0.60 | | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | 36.4 ± 10.0 | | |
| | | | | L/L | 0.36 ± 0.10 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 88.7 ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 30.2 ± 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 | | | | % | 16.2 ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 51.7 ± 10.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | 200 ± 55 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 6.6 ± 3.0 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 15.4 ± 3.0 | | |
| Тромбокрит, PCT | | | | % | 0.13 ± 0.08 | | |



*Аттестованные значения даны 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!

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 | 245235 | Дата выпуска | 01.03.2024 |
|--|---------|----------|---|---------------------|--------|--------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 01.06.2024 |
| 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 | | | | Норма | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | 10 ⁹ /L | | 7.75 ± 2.00 | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | | 47.1 ± 15.0 | |
| | | | | | | 0.47 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | | 38.4 ± 15.0 | |
| | | | | | | 0.38 ± 0.15 | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | | 9.8 ± 9.0 | |
| | | | | | | 0.10 ± 0.09 | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | | 4.5 ± 4.5 | |
| | | | | | | 0.05 ± 0.05 | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | | 5.0 ± 5.0 | |
| | | | | | | 0.05 ± 0.05 | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | 10 ⁹ /L | | 3.65 ± 1.15 | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | | 3.00 ± 1.15 | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | | 0.75 ± 0.70 | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | | 0.35 ± 0.35 | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | | 0.40 ± 0.40 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | | 4.20 ± 0.45 | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | | 12.8 ± 1.0 | |
| | | | | g/L | | 128 ± 10 | |
| | | | | mmol/L | | 7.90 ± 0.60 | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | | 37.8 ± 10.0 | |
| | | | | L/L | | 0.4 ± 0.1 | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | | 90.0 ± 12.0 | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | | 30.5 ± 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 | | | | % | | 12.8 ± 5.0 | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | | 42.4 ± 10.0 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | | 195 ± 55 | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | | 5.5 ± 3.0 | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | | 15.2 ± 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 обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

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 | 245235 | Дата выпуска | 01.03.2024 |
|--|---------|----------|---|------------------------|-------------|--------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 01.06.2024 |
| 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 | 7.10 ± 2.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 64.9 ± 15.0 | | |
| | | | | | 0.65 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 28.7 ± 15.0 | | |
| | | | | | 0.29 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 4.1 ± 4.1 | | |
| | | | | | 0.04 ± 0.04 | | |
| 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 | 4.60 ± 1.05 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | 2.05 ± 1.05 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | 0.30 ± 0.30 | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | 0.25 ± 0.25 | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | 0.25 ± 0.25 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | 4.25 ± 0.45 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | 12.8 ± 1.0 | | |
| | | | | g/L | 128 ± 10 | | |
| | | | | mmol/L | 7.90 ± 0.60 | | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | 37.8 ± 10.0 | | |
| | | | | L/L | 0.4 ± 0.1 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 89.0 ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 30.1 ± 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 | | | | % | 14.6 ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 46.5 ± 10.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | 170 ± 55 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 6.5 ± 3.0 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 15.1 ± 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 | 10.00 ± 8.00 | |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | % | 5.90 ± 4.72 | |
| 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 со средней флуоресценции, MFR | % | н/д | |
| Фракция ретикулоцитов с высокой флуоресценции, HFR | % | н/д | |

*Аттестованные значения по формуле: $\text{инд} \cdot X_{\text{cp}} \pm N \cdot \text{Стд} \cdot X_{\text{cp}}$ - среднее значение определяемого параметра, N - максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Сотрудник СВТК 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 | 245235 | Дата выпуска | 01.03.2024 |
|--|---------|----------|---------------------|----------------------------------|--------|--------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 01.06.2024 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | Mindray BC-6000/BC-6200/BC-6800+ | | | |
| Определяемый параметр | | | | Норма | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | 10 ⁹ /L | 7.05 ± 2.00 | | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | 66.1 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.66 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 23.1 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.23 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | 8.4 ± 8.4 | | | |
| | | | | 0.08 ± 0.08 | | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | % | 2.5 ± 2.5 | | | |
| | | | | 0.03 ± 0.03 | | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | % | 1.5 ± 1.5 | | | |
| | | | | 0.02 ± 0.02 | | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | 10 ⁹ /L | 4.65 ± 1.05 | | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | 10 ⁹ /L | 1.65 ± 1.05 | | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | 10 ⁹ /L | 0.60 ± 0.60 | | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | 10 ⁹ /L | 0.20 ± 0.20 | | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | 10 ⁹ /L | 0.10 ± 0.10 | | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | 10 ¹² /L | 4.20 ± 0.45 | | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | 12.7 ± 1.0 | | | |
| | | | g/L | 127 ± 10 | | | |
| | | | mmol/L | 7.9 ± 0.6 | | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 39.1 ± 10.0 | | | |
| | | | L/L | 0.39 ± 0.10 | | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 93.0 ± 12.0 | | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | 30.2 ± 7.0 | | | |
| | | | fmol | 1.90 ± 0.40 | | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | g/dL | 32.5 ± 7.0 | | | |
| | | | g/L | 325 ± 70 | | | |
| | | | mmol/L | 20.2 ± 4.3 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | % | 14.8 ± 5.0 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 48.2 ± 10.0 | | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | 10 ⁹ /L | 180 ± 55 | | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 6.6 ± 3.0 | | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | 15.4 ± 3.0 | | | |
| Тромбокрит, PCT | | | % | 0.12 ± 0.08 | | | |

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

| | | | | | | | |
|---|--|--|---------------------|-----------------|--|--|--|
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | | | 10 ⁹ /L | 11.20 ± 8.96 | | | |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | | | % | 6.20 ± 4.96 | | | |
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG | | | 10 ⁹ /L | 0.40 ± 0.40 | | | |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG | | | % | 5.53 ± 5.53 | | | |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | | | 10 ⁹ /L | 0.05 ± 0.05 | | | |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | | | /100WBC | 0.25 ± 0.25 | | | |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET# | | | 10 ¹² /L | 0.0156 ± 0.0156 | | | |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET% | | | % | 0.35 ± 0.07 | | | |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF | | | % | 20.0 ± 20.0 | | | |
| Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, LFR | | | % | 92.8 ± 92.8 | | | |
| Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR | | | % | 20.0 ± 5.0 | | | |
| Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR | | | % | 20.0 ± 16.0 | | | |
| Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He | | | % | 25.5 ± 5.0 | | | |

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

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

| Кат. | RMN-200 | Комплект | 2 | Серия | 245235 | Дата выпуска | 01.03.2024 |
|--|---------|----------|---|-------------------------|----------------|-------------------|------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 01.06.2024 |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | Mindray BC-720 / BC-780 | | | |
| Определяемый параметр | | | | Низкая патология | | Высокая патология | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | 10 ⁹ /L | 7.30 ± 2.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 65.50 ± 15.00 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 28.50 ± 15.00 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 0.29 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | 3.90 ± 3.90 | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 0.04 ± 0.04 | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 2.50 ± 2.50 | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 0.03 ± 0.03 | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 1.50 ± 1.50 | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | 0.02 ± 0.02 | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | 10 ⁹ /L | 4.80 ± 1.10 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | 2.10 ± 1.10 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | 0.30 ± 0.30 | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | 0.20 ± 0.20 | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | 0.10 ± 0.10 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | 4.10 ± 0.45 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | 12.30 ± 1.00 | | |
| | | | | g/L | 123.00 ± 10.00 | | |
| | | | | mmol/L | 7.60 ± 0.60 | | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | 37.70 ± 10.00 | | |
| | | | | L/L | 0.38 ± 0.10 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 92.00 ± 12.00 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 30.00 ± 7.00 | | |
| | | | | fmol | 1.90 ± 0.40 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | 32.50 ± 7.00 | | |
| | | | | g/L | 325.00 ± 70.00 | | |
| | | | | mmol/L | 20.20 ± 4.30 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | 15.20 ± 5.00 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 49.60 ± 10.00 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | 175.00 ± 55.00 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 6.20 ± 3.00 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 15.40 ± 3.00 | | |
| 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 | 8.40 ± 6.72 | | |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | | | | % | 4.80 ± 3.84 | | |
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG | | | | 10 ⁹ /L | 0.35 ± 0.35 | | |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG | | | | % | 5.05 ± 5.05 | | |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | | | | 10 ⁹ /L | 0.15 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | | | | /100WBC | 1.22 ± 1.22 | | |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET# | | | | 10 ¹² /L | 0.02 ± 0.02 | | |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET% | | | | % | 0.40 ± 0.08 | | |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF | | | | % | 20.00 ± 20.00 | | |
| Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR | | | | % | 93.00 ± 93.00 | | |
| Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR | | | | % | 20.00 ± 5.00 | | |
| Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR | | | | % | 20.00 ± 16.00 | | |
| Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He | | | | % | 28.60 ± 5.00 | | |
| Скорость оседания эритроцитов, ESR | | | | mm/h | 12.59 ± 2.00 | | |

*Аттестованные значения представлены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допуст.

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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Медика-Н

Общество с ограниченной ответственностью «МЕДИКА-Н»,
Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д.16
Телефон: (383) 363-77-01 e-mail: info@medica-n.ru

www.medica-n.ru

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 | 245235 | Дата выпуска | 01.03.2024 | |
|--|---------|----------|---|-------------------------|--------|----------------|------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 01.06.2024 | |
| Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать. | | | | | | | | |
| Аттестованные значения для гематологического анализатора: | | | | Mindray BC-700 / BC-760 | | | | |
| Определяемый параметр | | | | Низкая патология | | Норма | | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | 10 ⁹ /L | | 7.30 ± 2.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | | 65.50 ± 15.00 | | |
| | | | | | | 0.66 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | | 28.50 ± 15.00 | | |
| | | | | | | 0.29 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | | 3.90 ± 3.90 | | |
| | | | | | | 0.04 ± 0.04 | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | | 2.50 ± 2.50 | | |
| | | | | | | 0.03 ± 0.03 | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | | 1.50 ± 1.50 | | |
| | | | | | | 0.02 ± 0.02 | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | 10 ⁹ /L | | 4.80 ± 1.10 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | | 2.10 ± 1.10 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | | 0.30 ± 0.30 | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | | 0.20 ± 0.20 | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | | 0.10 ± 0.10 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | | 4.10 ± 0.45 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | | 12.30 ± 1.00 | | |
| | | | | g/L | | 123.00 ± 10.00 | | |
| | | | | mmol/L | | 7.60 ± 0.60 | | |
| Гематокрит, HCT | | | | % | | 37.70 ± 10.00 | | |
| | | | | L/L | | 0.38 ± 0.10 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | | 92.00 ± 12.00 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | | 30.00 ± 7.00 | | |
| | | | | fmol | | 1.90 ± 0.40 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | | 32.50 ± 7.00 | | |
| | | | | g/L | | 325.00 ± 70.00 | | |
| | | | | mmol/L | | 20.20 ± 4.30 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | | 15.20 ± 5.00 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | | 49.60 ± 10.00 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | | 175.00 ± 55.00 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | | 6.20 ± 3.00 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | | 15.40 ± 3.00 | | |
| 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 | | 8.40 ± 6.72 | | |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | | | | % | | 4.80 ± 3.84 | | |
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG | | | | 10 ⁹ /L | | 0.35 ± 0.35 | | |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG | | | | % | | 5.05 ± 5.05 | | |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | | | | 10 ⁹ /L | | 0.15 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | | | | /100WBC | | 1.22 ± 1.22 | | |
| Скорость оседания эритроцитов, ESR | | | | mm/h | | 12.59 ± 2.00 | | |



*Аттестованные значения даны в виде X_{ср} ± N, где X_{ср} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение.
! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!
Сотрудник ОБЛС: _____