



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

ПАСПОРТ № 245264

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: | 245264 | Кол-во наборов: | 57 |
| ТУ 21.20.23-001-52857075-2016 | | | Дата выпуска: | 12.04.2024 | Срок годности: | 12.07.2024 |
| 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» | 245264п | 04.2024 | 07.2024 | 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 | | | | 7.09 | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л] | 3,50 - 5,50 | | | | 4.20 | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л] | 100 - 300 | | | | 191 | |

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 12.04.2024



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 | 245264 | Дата выпуска | 12.04.2024 |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 12.07.2024 |
| 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 | 7.10 ± 2.00 | | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | 51.7 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.52 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 34.8 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.35 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | 4.5 ± 4.5 | | | |
| | | | | 0.05 ± 0.05 | | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | % | 10.4 ± 9.0 | | | |
| | | | | 0.10 ± 0.09 | | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | % | 63.1 ± 9.0 | | | |
| | | | | 0.63 ± 0.09 | | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | 10 ⁹ /L | 3.65 ± 1.05 | | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | 10 ⁹ /L | 2.45 ± 1.05 | | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | 10 ⁹ /L | 0.30 ± 0.30 | | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | 10 ⁹ /L | 0.75 ± 0.65 | | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | 10 ⁹ /L | 4.50 ± 0.65 | | | |
| 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 | 7.8 ± 0.6 | | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 37.4 ± 10.0 | | | |
| | | | L/L | 0.37 ± 0.10 | | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 89.0 ± 12.0 | | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | 29.8 ± 7.0 | | | |
| | | | fmol | 1.9 ± 0.4 | | | |
| 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 | | | % | 13.8 ± 5.0 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 51.6 ± 10.0 | | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | 10 ⁹ /L | 190 ± 55 | | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 5.8 ± 3.0 | | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | 15.6 ± 3.0 | | | |
| Тромбокрит, PCT | | | % | 0.11 ± 0.08 | | | |

*Аттестованные значения приведены для $X_{\text{ср}} = N$, где $X_{\text{ср}}$ – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Сотрудник ОБИТ  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 | 245264 | Дата выпуска | 12.04.2024 |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 12.07.2024 |
| 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 | 7.20 ± 2.00 | | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | 44.0 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.44 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 37.5 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.38 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | 18.3 ± 9.0 | | | |
| | | | | 0.18 ± 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 | 3.15 ± 1.10 | | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | 10 ⁹ /L | 2.70 ± 1.10 | | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | 10 ⁹ /L | 1.30 ± 0.65 | | | |
| 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 | 4.10 ± 0.45 | | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | 12.4 ± 1.0 | | | |
| | | | g/L | 124 ± 10 | | | |
| | | | mmol/L | 7.70 ± 0.60 | | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 36.6 ± 10.0 | | | |
| | | | L/L | 0.37 ± 0.10 | | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 89.3 ± 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 | | | % | 16.8 ± 5.0 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 53.7 ± 10.0 | | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | 10 ⁹ /L | 195 ± 55 | | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 6.4 ± 3.0 | | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | 15.6 ± 3.0 | | | |
| Тромбокрит, PCT | | | % | 0.12 ± 0.08 | | | |

*Аттестованные значения представлены 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 ОБТР: Старостенко





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 | 245264 | Дата выпуска | 12.04.2024 |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 12.07.2024 |
| 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 | | 7.60 ± 2.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | | 50.3 ± 15.0 | | |
| | | | | | 0.50 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | | 37.9 ± 15.0 | | |
| | | | | | 0.38 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | | 5.1 ± 5.1 | | |
| | | | | | 0.05 ± 0.05 | | |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | % | | 6.5 ± 6.5 | | |
| | | | | | 0.07 ± 0.07 | | |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | % | | 5.0 ± 5.0 | | |
| | | | | | 0.05 ± 0.05 | | |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | 10 ⁹ /L | | 3.80 ± 1.15 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | 10 ⁹ /L | | 2.90 ± 1.15 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | 10 ⁹ /L | | 0.40 ± 0.40 | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | 10 ⁹ /L | | 0.50 ± 0.50 | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | 10 ⁹ /L | | 0.40 ± 0.40 | | |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | 10 ¹² /L | | 4.30 ± 0.45 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | | 12.6 ± 1.0 | | |
| | | | g/L | | 126 ± 10 | | |
| | | | mmol/L | | 7.80 ± 0.60 | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | | 37.4 ± 10.0 | | |
| | | | L/L | | 0.4 ± 0.1 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | | 87.0 ± 12.0 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | | 29.3 ± 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 | | | % | | 13.1 ± 5.0 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | | 43.7 ± 10.0 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | 10 ⁹ /L | | 200 ± 55 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | | 5.3 ± 3.0 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | | 15.4 ± 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 | 245264 | Дата выпуска | 12.04.2024 |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 12.07.2024 |
| 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 | 6.90 ± 2.00 | | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | 61.3 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.61 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | 32.6 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.33 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | 4.7 ± 4.7 | | | |
| | | | | 0.05 ± 0.05 | | | |
| 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 | 4.25 ± 1.05 | | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | 10 ⁹ /L | 2.25 ± 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 | 4.30 ± 0.45 | | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | 12.6 ± 1.0 | | | |
| | | | g/L | 126 ± 10 | | | |
| | | | mmol/L | 7.80 ± 0.60 | | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | 38.7 ± 10.0 | | | |
| | | | L/L | 0.4 ± 0.1 | | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | 90.0 ± 12.0 | | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | 29.3 ± 7.0 | | | |
| | | | fmol | 1.80 ± 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 | | | % | 14.9 ± 5.0 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | 48.0 ± 10.0 | | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | 10 ⁹ /L | 170 ± 55 | | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | 6.7 ± 3.0 | | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | 15.6 ± 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 | 13.90 ± 11.12 | | | |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | | | % | 8.30 ± 6.64 | | | |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | | | 10 ⁹ /L | n/d n/d | | | |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | | | % | n/d n/d | | | |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET% | | | %% | n/d n/d | | | |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET# | | | 10 ⁹ /L | n/d n/d | | | |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF | | | % | n/d n/d | | | |
| Фракция ретикулоцитов с низкой флуоресценции, LFR | | | % | n/d n/d | | | |
| Фракция ретикулоцитов со средней флуоресценции, MFR | | | % | n/d n/d | | | |
| Фракция ретикулоцитов с высокой флуоресценции, HFR | | | % | n/d n/d | | | |

*Аттестованные значения получены по формуле: $\text{инд-}X_{\text{кр}} = N \cdot \text{стд-}X_{\text{кр}}$, где $X_{\text{кр}}$ – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Сотрудник СЛК _____ 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 | 245264 | Дата выпуска | 12.04.2024 |
| Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать. | | | | | | Годен до | 12.07.2024 |
| Условия хранения: при 2-8 °C 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 | | 6.80 ± 2.00 | | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | % | | 61.5 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.62 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | % | | 31.2 ± 15.0 | | | |
| | | | | 0.31 ± 0.15 | | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | % | | 6.7 ± 6.7 | | | |
| | | | | 0.07 ± 0.07 | | | |
| 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 | | 4.20 ± 1.00 | | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | 10 ⁹ /L | | 2.10 ± 1.00 | | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | 10 ⁹ /L | | 0.45 ± 0.45 | | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | 10 ⁹ /L | | 0.15 ± 0.15 | | | |
| 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 | | 12.3 ± 1.0 | | | |
| | | g/L | | 123 ± 10 | | | |
| | | mmol/L | | 7.6 ± 0.6 | | | |
| Гематокрит, HCT | | % | | 38.6 ± 10.0 | | | |
| | | L/L | | 0.39 ± 0.10 | | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | fL | | 92.0 ± 12.0 | | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | pg | | 29.3 ± 7.0 | | | |
| | | fmol | | 1.80 ± 0.40 | | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | g/dL | | 32.0 ± 7.0 | | | |
| | | g/L | | 320 ± 70 | | | |
| | | mmol/L | | 19.9 ± 4.3 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | % | | 15.2 ± 5.0 | | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | fL | | 50.0 ± 10.0 | | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | 10 ⁹ /L | | 175 ± 55 | | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | fL | | 6.5 ± 3.0 | | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | fL | | 15.6 ± 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 | | 12.20 ± 9.76 | | | |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | | % | | 6.80 ± 5.44 | | | |
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG | | 10 ⁹ /L | | 0.10 ± 0.10 | | | |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG | | % | | 1.50 ± 1.50 | | | |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | | 10 ⁹ /L | | 0.05 ± 0.05 | | | |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | | /100WBC | | 0.13 ± 0.13 | | | |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET# | | 10 ¹² /L | | 0.0115 ± 0.0115 | | | |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET% | | % | | 0.30 ± 0.06 | | | |
| Флуоресценция ретикулоцитов, IRF | | % | | 20.0 ± 20.0 | | | |
| Флуоресценция ретикулоцитов низкой интенсивности, LFR | | % | | 89.4 ± 89.4 | | | |
| Фракция ретикулоцитов средней интенсивности, MFR | | % | | 20.0 ± 5.0 | | | |
| Фракция ретикулоцитов высокой интенсивности, HFR | | % | | 20.0 ± 16.0 | | | |
| Эквивалент содержания гемоглобина в эритроцитах, RET-He | | % | | 25.0 ± 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!

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 | 245264 | Дата выпуска | 12.04.2024 |
|--|---------|----------|---|-------------------------|----------------|--------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 12.07.2024 |
| 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 | Норма | | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | 10 ⁹ /L | 7.20 ± 2.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | 61.40 ± 15.00 | | |
| | | | | | 0.61 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | 33.20 ± 15.00 | | |
| | | | | | 0.33 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | 4.70 ± 4.70 | | |
| | | | | | 0.05 ± 0.05 | | |
| 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 | 4.40 ± 1.10 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | 2.40 ± 1.10 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | 0.35 ± 0.35 | | |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | 0.20 ± 0.20 | | |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | 0.10 ± 0.10 | | |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | 10 ¹² /L | 4.20 ± 0.45 | | |
| | | | | g/dL | 12.10 ± 1.00 | | |
| | | | | g/L | 121.00 ± 10.00 | | |
| Гематокрит, HCT | | | | mmol/L | 7.50 ± 0.60 | | |
| | | | | % | 38.60 ± 10.00 | | |
| | | | | L/L | 0.39 ± 0.10 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | 92.00 ± 12.00 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | 28.80 ± 7.00 | | |
| | | | | fmol | 1.80 ± 0.40 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | 31.50 ± 7.00 | | |
| | | | | g/L | 315.00 ± 70.00 | | |
| | | | | mmol/L | 19.60 ± 4.30 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | 15.60 ± 5.00 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | 51.40 ± 10.00 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | 170.00 ± 55.00 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | 6.30 ± 3.00 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | 15.80 ± 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 | 10.80 ± 8.64 | | |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | | | | % | 6.20 ± 4.96 | | |
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG | | | | 10 ⁹ /L | 0.15 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG | | | | % | 2.40 ± 2.40 | | |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | | | | 10 ⁹ /L | 0.05 ± 0.05 | | |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | | | | /100WBC | 0.24 ± 0.24 | | |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET# | | | | 10 ¹² /L | 0.01 ± 0.01 | | |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET% | | | | % | 0.25 ± 0.05 | | |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF | | | | % | 20.00 ± 20.00 | | |
| Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR | | | | % | 93.40 ± 93.40 | | |
| 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 | | | | % | 28.00 ± 5.00 | | |
| Скорость оседания эритроцитов, ESR | | | | mm/h | 16.61 ± 2.00 | | |

*Аттестованные значения для анализа: $X_{\text{ср}} \pm N$, где $X_{\text{ср}}$ – 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 | 245264 | Дата выпуска | 12.04.2024 | |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 12.07.2024 | |
| 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 | | | 7.20 ± 2.00 | | |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | | | 61.40 ± 15.00 | | |
| | | | | | | 0.61 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | | | 33.20 ± 15.00 | | |
| | | | | | | 0.33 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | | | 4.70 ± 4.70 | | |
| | | | | | | 0.05 ± 0.05 | | |
| 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 | | | 4.40 ± 1.10 | | |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | 10 ⁹ /L | | | 2.40 ± 1.10 | | |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | 10 ⁹ /L | | | 0.35 ± 0.35 | | |
| 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 | | | 12.10 ± 1.00 | | |
| | | | g/L | | | 121.00 ± 10.00 | | |
| | | | mmol/L | | | 7.50 ± 0.60 | | |
| Гематокрит, HCT | | | % | | | 38.60 ± 10.00 | | |
| | | | L/L | | | 0.39 ± 0.10 | | |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | | | 92.00 ± 12.00 | | |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | | | 28.80 ± 7.00 | | |
| | | | fmol | | | 1.80 ± 0.40 | | |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | g/dL | | | 31.50 ± 7.00 | | |
| | | | g/L | | | 315.00 ± 70.00 | | |
| | | | mmol/L | | | 19.60 ± 4.30 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | % | | | 15.60 ± 5.00 | | |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | | | 51.40 ± 10.00 | | |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | 10 ⁹ /L | | | 170.00 ± 55.00 | | |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | | | 6.30 ± 3.00 | | |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | | | 15.80 ± 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 | | | 10.80 ± 8.64 | | |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | | | % | | | 6.20 ± 4.96 | | |
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG | | | 10 ⁹ /L | | | 0.15 ± 0.15 | | |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG | | | % | | | 2.40 ± 2.40 | | |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | | | 10 ⁹ /L | | | 0.05 ± 0.05 | | |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | | | /100WBC | | | 0.24 ± 0.24 | | |
| Скорость оседания эритроцитов, ESR | | | mm/h | | | 16.61 ± 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: _____, Скоростной