

ПАСПОРТ № 22323

На набор реагентов «Гематрол 5D»

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

| | | | | | | |
|--|-------------------------|-------------------|---------------|-------------------------------|-----------------|--------------------|
| Кат. | RMH-200 | Комплект 3 | Номер серии: | 22323 | Кол-во наборов: | 21 |
| ТУ 21.20.23-001-52857075-2016 | | | Дата выпуска: | 16.09.2022 | Срок годности: | 16.12.2022 |
| 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 - Высокий» | 22323h | 09.2022 | 01.2023 | жидкость темно-красного цвета | 1 шт. по 4,0 мл | соответствует |
| Показатели правильности определения | | | | | | |
| Определяемые параметры | «Гематрол 5D - Высокий» | | | | | Результат |
| | Должен содержать | | | | | |
| Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [$10^9/л$] | 12,0 - 20,0 | | | | | 12.05 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$] | 4,50 - 6,00 | | | | | 5.25 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$] | 300 - 600 | | | | | 410 |

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



Начальник ОБТК _____

А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____

16.09.2022

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. | RMH-200 | Комплект | 3 | Серия | 22323 | Дата выпуска | 16.09.2022 |
|--|---------|----------|---------------------|---------------------------|-------|--------------|---------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 16.12.2022 |
| 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 | | | | Высокая патология | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | 10 ⁹ /L | | | | 11.50 ± 4.00 |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | | | | 36.0 ± 15.0 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | | | | 0.36 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | | | | 57.0 ± 15.0 |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | % | | | | 0.57 ± 0.15 |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | % | | | | 4.5 ± 4.5 |
| Относ. кол-во эритроцитов, RBC | | | 10 ¹² /L | | | | 0.05 ± 0.05 |
| Относ. кол-во тромбоцитов, PLT | | | 10 ⁹ /L | | | | 4.5 ± 4.5 |
| Относ. кол-во эритроцитов, RBC | | | 10 ¹² /L | | | | 49.0 ± 10.0 |
| Относ. кол-во тромбоцитов, PLT | | | 10 ⁹ /L | | | | 0.49 ± 0.10 |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | 10 ⁹ /L | | | | 4.10 ± 1.70 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | 10 ⁹ /L | | | | 6.60 ± 1.70 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | 10 ⁹ /L | | | | 0.50 ± 0.50 |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | 10 ⁹ /L | | | | 0.50 ± 0.50 |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | 10 ⁹ /L | | | | 0.50 ± 0.50 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | 10 ¹² /L | | | | 5.60 ± 1.20 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | 10 ⁹ /L | | | | 5.30 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | | | | 17.1 ± 1.5 |
| | | | g/L | | | | 171 ± 15 |
| | | | mmol/L | | | | 10.7 ± 1.0 |
| Гематокрит, HCT | | | % | | | | 51.0 ± 10.0 |
| | | | L/L | | | | 0.51 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | | | | 98.0 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | | | | 33.0 ± 7.0 |
| | | | fmol | | | | 2.1 ± 0.5 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | g/dL | | | | 34.0 ± 7.0 |
| | | | g/L | | | | 340 ± 70 |
| | | | mmol/L | | | | 21.2 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | % | | | | 14.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | | | | 53.0 ± 10.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | 10 ⁹ /L | | | | 410 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | | | | 6.0 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | | | | 16.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | | | % | | | | 0.240 ± 0.100 |

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - 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. | RMH-200 | Комплект | 3 | Серия | 22323 | Дата выпуска | 16.09.2022 | |
|--|---------|----------|---|---------------------|-------|--------------|------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 16.12.2022 | |
| 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 | | | | 11.90 ± 4.00 |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | | | | 30.0 ± 15.0 |
| | | | | | | | | 0.30 ± 0.15 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | | | | 59.0 ± 15.0 |
| | | | | | | | | 0.59 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | | | | 11.5 ± 11.5 |
| | | | | | | | | 0.11 ± 0.11 |
| 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 | | | | 3.60 ± 1.80 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | | | | 7.00 ± 1.80 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | | | | 1.40 ± 1.40 |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | | | | 0.50 ± 0.50 |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | | | | 0.50 ± 0.50 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | | | | 5.30 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | | | | 17.1 ± 1.5 |
| | | | | g/L | | | | 171 ± 15 |
| | | | | mmol/L | | | | 10.70 ± 1.0 |
| Гематокрит, HCT | | | | % | | | | 51.0 ± 10.0 |
| | | | | L/L | | | | 0.51 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | | | | 97.0 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | | | | 33.0 ± 7.0 |
| | | | | fmol | | | | 2.10 ± 0.50 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | | | | 33.0 ± 7.0 |
| | | | | g/L | | | | 330 ± 70 |
| | | | | mmol/L | | | | 20.5 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | | | | 16.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | | | | 55.0 ± 10.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | | | | 430 ± 115 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | | | | 7.0 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | | | | 16.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | | | | % | | | | 0.28 ± 0.10 |

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

| | | | | |
|--|--------------------|--|--|---------------|
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | 10 ⁹ /L | | | 35.33 ± 28.26 |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | % | | | 8.25 ± 6.60 |

*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



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. | RMH-200 | Комплект | 3 | Серия | 22323 | Дата выпуска | 16.09.2022 |
|--|---------|----------|-------------|-----------------|-------|--------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годеи до | 16.12.2022 |
| 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 | | | | | | | Высокая патология |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | $10^9/L$ | | | | 11.70 ± 4.00 |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | % | | | | 53.6 ± 15.0 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | % | | | | 0.54 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | % | | | | 43.0 ± 15.0 |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | % | | | | 0.43 ± 0.15 |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | % | | | | 1.9 ± 1.9 |
| Относ. кол-во эритроцитов, RBC | | | $10^{12}/L$ | | | | 0.02 ± 0.02 |
| Относ. кол-во тромбоцитов, PLT | | | $10^9/L$ | | | | 1.5 ± 1.5 |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET% | | | % | | | | 0.02 ± 0.02 |
| Относ. кол-во незрелых ретикулоцитов, IRF | | | % | | | | 1.5 ± 1.5 |
| Относ. кол-во ретикулоцитов с высокой флуоресценцией, HFR | | | % | | | | 0.02 ± 0.02 |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | $10^9/L$ | | | | 1.5 ± 1.5 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | $10^9/L$ | | | | 0.02 ± 0.02 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | $10^9/L$ | | | | 6.25 ± 1.75 |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | $10^9/L$ | | | | 5.05 ± 1.75 |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | $10^9/L$ | | | | 0.20 ± 0.20 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | $10^{12}/L$ | | | | 0.20 ± 0.20 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | $10^9/L$ | | | | 0.20 ± 0.20 |
| Абс. кол-во ретикулоцитов, RET# | | | $10^9/L$ | | | | 5.30 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/dL | | | | 17.1 ± 1.0 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | g/L | | | | 171 ± 10 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | mmol/L | | | | 10.70 ± 0.7 |
| Гематокрит, HCT | | | % | | | | 51.0 ± 10.0 |
| Гематокрит, HCT | | | L/L | | | | 0.5 ± 0.1 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | fL | | | | 96.0 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | pg | | | | 33.0 ± 7.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | fmol | | | | 2.10 ± 0.50 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | g/dL | | | | 34.0 ± 7.0 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | g/L | | | | 340 ± 70 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | mmol/L | | | | 21.2 ± 0.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | % | | | | 15.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | fL | | | | 51.0 ± 10.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | $10^9/L$ | | | | 310 ± 125 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | fL | | | | 7.0 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | fL | | | | 16.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | | | % | | | | 0.21 ± 0.10 |

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

| | | | | | |
|--|----------|--|--|--|---------------|
| Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C | $10^9/L$ | | | | 26.00 ± 20.80 |
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | % | | | | 9.00 ± 7.20 |
| 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 низкой флуоресценции, LFR | % | | | | н/д |
| Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR | % | | | | н/д |
| Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR | % | | | | н/д |

*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.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. | RMH-200 | Комплект | 3 | Серия | 22323 | Дата выпуска | 16.09.2022 |
|--|---------|----------|---|-------------------------------------|-------|--------------|--------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 16.12.2022 |
| 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 | | | | Высокая патология | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC-D | | | | 10 ⁹ /L | | | 11.50 ± 4.00 |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | | | 33.0 ± 20.0 |
| | | | | | | | 0.33 ± 0.20 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | | | 55.0 ± 15.0 |
| | | | | | | | 0.55 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | | | 12.0 ± 12.0 |
| | | | | | | | 0.12 ± 0.120 |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | | | 8.0 ± 8.0 |
| | | | | | | | 0.08 ± 0.08 |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | | | 45.0 ± 15.0 |
| | | | | | | | 0.45 ± 0.15 |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | 10 ⁹ /L | | | 3.80 ± 2.30 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | | | 6.30 ± 1.70 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | | | 1.40 ± 1.40 |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | | | 0.90 ± 0.90 |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | | | 5.20 ± 1.70 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | | | 5.30 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | | | 17.0 ± 1.5 |
| | | | | g/L | | | 170 ± 15 |
| | | | | mmol/L | | | 10.60 ± 1.0 |
| Гематокрит, HCT | | | | % | | | 51.0 ± 10.0 |
| | | | | L/L | | | 0.51 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | | | 94.0 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | | | 33.0 ± 7.0 |
| | | | | fmol | | | 2.10 ± 0.50 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | | | 35.0 ± 7.0 |
| | | | | g/L | | | 340 ± 70 |
| | | | | mmol/L | | | 21.2 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | | | 14.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | | | 45.0 ± 10.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | | | 300 ± 125 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | | | 8.0 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | | | 7.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | | | | % | | | 0.21 ± 0.10 |

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

| | | | | |
|---|--------------------|--|--|---------------|
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG | 10 ⁹ /L | | | 1.14 ± 1.10 |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG | % | | | 8.00 ± 3.00 |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET% | % | | | 7.00 ± 7.00 |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET# | 10 ⁹ /L | | | 30.00 ± 30.00 |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF | % | | | 20.0 ± 20.0 |
| Фракция ретикулоцитов низкой флюоресценции, LFR | % | | | 80.0 ± 20.0 |
| Фракция ретикулоцитов средней флюоресценции, MFR | % | | | 15.0 ± 15.0 |
| Фракция ретикулоцитов высокой флюоресценции, HFR | % | | | 5.0 ± 5.0 |
| Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He | pg | | | н/д н/д |

*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



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. | RMH-200 | Комплект | 3 | Серия | 22323 | Дата выпуска | 16.09.2022 | |
|--|---------|----------|---|-----------------------------------|-------|--------------|------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 16.12.2022 | |
| 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 | | | | 11.40 ± 4.00 |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | | | | 40.0 ± 20.0 |
| | | | | | | | | 0.40 ± 0.20 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | | | | 47.0 ± 15.0 |
| | | | | | | | | 0.47 ± 0.15 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | | | | 6.0 ± 6.0 |
| | | | | | | | | 0.06 ± 0.06 |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | | | | 9.0 ± 9.0 |
| | | | | | | | | 0.09 ± 0.09 |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | | | | 6.0 ± 6.0 |
| | | | | | | | | 0.06 ± 0.06 |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | 10 ⁹ /L | | | | 4.60 ± 2.30 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | | | | 5.40 ± 1.70 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | | | | 0.70 ± 0.70 |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | | | | 1.00 ± 1.00 |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | | | | 0.70 ± 0.70 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | | | | 5.40 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | | | | 17.0 ± 1.5 |
| | | | | g/L | | | | 170 ± 15 |
| | | | | mmol/L | | | | 10.60 ± 1.0 |
| Гематокрит, HCT | | | | % | | | | 52.0 ± 10.0 |
| | | | | L/L | | | | 0.52 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | | | | 95.0 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | | | | 32.0 ± 7.0 |
| | | | | fmol | | | | 2.00 ± 0.50 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | | | | 33.0 ± 7.0 |
| | | | | g/L | | | | 330 ± 70 |
| | | | | mmol/L | | | | 20.5 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | | | | 14.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | | | | 46.0 ± 10.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | | | | 300 ± 125 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | | | | 8.0 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | | | | 7.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | | | | % | | | | 0.20 ± 0.10 |

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R

%

7.60 ± 3.80

*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.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. | RMH-200 | Комплект | 3 | Серия | 22323 | Дата выпуска | 16.09.2022 | |
|--|---------|----------|---|---------------------|-------|--------------|------------|-------------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годеи до | 16.12.2022 | |
| 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 | | | | 11.20 ± 4.00 |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | | | | 26.5 ± 20.0 |
| | | | | | | | | 0.27 ± 0.20 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | | | | 54.5 ± 20.0 |
| | | | | | | | | 0.55 ± 0.20 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | | | | 17.0 ± 17.0 |
| | | | | | | | | 0.17 ± 0.17 |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | | | | 7.0 ± 7.0 |
| | | | | | | | | 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 | | | | 3.00 ± 2.20 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | | | | 6.10 ± 2.20 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | | | | 1.90 ± 1.90 |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | | | | 0.80 ± 0.80 |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | | | | 0.60 ± 0.60 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | | | | 5.30 ± 0.60 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | | | | 17.1 ± 1.5 |
| | | | | g/L | | | | 171 ± 15 |
| | | | | mmol/L | | | | 10.7 ± 1.0 |
| Гематокрит, HCT | | | | % | | | | 49.0 ± 10.0 |
| | | | | L/L | | | | 0.49 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | | | | 93.0 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | | | | 33.0 ± 7.0 |
| | | | | fmol | | | | 2.10 ± 0.50 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | | | | 35.0 ± 7.0 |
| | | | | g/L | | | | 350 ± 70 |
| | | | | mmol/L | | | | 21.8 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | | | | 14.0 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | | | | 45.0 ± 10.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | | | | 300 ± 125 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | | | | 8.0 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | | | | 7.0 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | | | | % | | | | 0.19 ± 0.10 |

| Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей! | | | | | | | |
|---|--|--|--|--------------------|--|---------------|--|
| Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R | | | | % | | 9.00 ± 4.50 | |
| Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | | | | 10 ⁹ /L | | 0.20 ± 0.20 | |
| Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC | | | | % | | 5.00 ± 5.00 | |
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG | | | | 10 ⁹ /L | | 0.80 ± 0.50 | |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG | | | | % | | 6.20 ± 4.96 | |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET% | | | | %# | | 4.00 ± 4.00 | |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET# | | | | 10 ⁹ /L | | 20.30 ± 20.30 | |
| 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 | | 20.0 ± 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.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. | RMH-200 | Комплект | 3 | Серия | 22323 | Дата выпуска | 16.09.2022 |
|--|---------|----------|---|-----------------------------|-------|--------------|--------------|
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 16.12.2022 |
| 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 | | | | Высокая патология | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC-D | | | | 10 ⁹ /L | | | 11.40 ± 4.00 |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | | | 33.0 ± 20.0 |
| | | | | | | | 0.33 ± 0.20 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | | | 66.0 ± 20.0 |
| | | | | | | | 0.66 ± 0.20 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | | | 6.0 ± 6.0 |
| | | | | | | | 0.06 ± 0.06 |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | | | 10.0 ± 10.0 |
| | | | | | | | 0.10 ± 0.10 |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | | | 3.0 ± 3.0 |
| | | | | | | | 0.03 ± 0.03 |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | 10 ⁹ /L | | | 3.80 ± 2.30 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | | | 7.50 ± 2.30 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | | | 0.70 ± 0.70 |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | | | 1.10 ± 1.10 |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | | | 0.30 ± 0.30 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | | | 5.30 ± 0.30 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | | | 17.0 ± 1.5 |
| | | | | g/L | | | 170 ± 15 |
| | | | | mmol/L | | | 10.6 ± 1.0 |
| Гематокрит, HCT | | | | % | | | 48.8 ± 10.0 |
| | | | | L/L | | | 0.49 ± 0.10 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | | | 92.0 ± 12.0 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | | | 32.1 ± 7.0 |
| | | | | fmol | | | 2.00 ± 0.50 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | | | 35.0 ± 7.0 |
| | | | | g/L | | | 350 ± 70 |
| | | | | mmol/L | | | 21.7 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | | | 13.5 ± 5.0 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | | | 44.0 ± 10.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | | | 300 ± 125 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | | | 7.3 ± 3.0 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | | | 6.2 ± 3.0 |
| Тромбокрит, PCT | | | | % | | | 0.17 ± 0.10 |

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

| | | | | |
|---|--------------------|--|--|-----------------|
| Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG | 10 ⁹ /L | | | 4.50 ± -0.50 |
| Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG | % | | | 3.20 ± 3.20 |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET% | %% | | | 0.0170 ± 0.0170 |
| Относ. кол-во ретикулоцитов, RET# | 10 ⁹ /L | | | 20.00 ± 20.00 |
| Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF | % | | | 96.2 ± 20.0 |
| Фракция ретикулоцитов низкой флюоресценции, LFR | % | | | 20.0 ± 20.0 |
| Фракция ретикулоцитов средней флюоресценции, MFR | % | | | 20.0 ± 20.0 |
| Фракция ретикулоцитов высокой флюоресценции, HFR | % | | | 1.0 ± 1.0 |
| Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He | pg | | | 29.7 ± 14.9 |

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимальное 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



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. | RMH-200 | Комплект | 3 | Серия | 22323 | Дата выпуска | 16.09.2022 |
| Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать. | | | | | | Годен до | 16.12.2022 |
| 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 | | | | Высокая патология | | | |
| Кол-во лейкоцитов, WBC | | | | 10 ⁹ /L | | | 11.40 ± 4.00 |
| Относ. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | % | | | 22.0 ± 15.0 |
| Относ. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | % | | | 61.0 ± 15.0 |
| Относ. кол-во моноцитов, Mon | | | | % | | | 0.61 ± 0.15 |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | | | 16.6 ± 16.6 |
| Относ. кол-во эозинофилов, Eos | | | | % | | | 0.17 ± 0.17 |
| Относ. кол-во базофилов, Bas | | | | % | | | 4.5 ± 4.5 |
| Относ. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | | | 0.05 ± 0.05 |
| Абс. кол-во нейтрофилов, Neu | | | | 10 ⁹ /L | | | 4.5 ± 4.5 |
| Абс. кол-во лимфоцитов, Lym | | | | 10 ⁹ /L | | | 0.05 ± 0.05 |
| Абс. кол-во моноцитов, Mon | | | | 10 ⁹ /L | | | 2.50 ± 1.70 |
| Абс. кол-во эозинофилов, Eos | | | | 10 ⁹ /L | | | 7.00 ± 1.70 |
| Абс. кол-во базофилов, Bas | | | | 10 ⁹ /L | | | 1.90 ± 1.90 |
| Абс. кол-во эритроцитов, RBC | | | | 10 ¹² /L | | | 0.50 ± 0.50 |
| Концентрация гемоглобина, HGB | | | | g/dL | | | 0.50 ± 0.50 |
| | | | | g/L | | | 16.9 ± 1.5 |
| | | | | mmol/L | | | 169 ± 15 |
| Гематокрит, HCT | | | | % | | | 10.50 ± 1.0 |
| | | | | L/L | | | 50.0 ± 10.0 |
| Сред. объем эритроцита, MCV | | | | fL | | | 0.50 ± 0.10 |
| Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH | | | | pg | | | 94.0 ± 12.0 |
| | | | | fmol | | | 32.0 ± 7.0 |
| Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC | | | | g/dL | | | 2.00 ± 0.50 |
| | | | | g/L | | | 35.0 ± 7.0 |
| | | | | mmol/L | | | 350 ± 70 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV | | | | % | | | 21.8 ± 4.4 |
| Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD | | | | fL | | | 15.0 ± 5.0 |
| Абс. кол-во тромбоцитов, PLT | | | | 10 ⁹ /L | | | 51.0 ± 10.0 |
| Сред. объем тромбоцита, MPV | | | | fL | | | 420 ± 115 |
| Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW | | | | fL | | | 10.0 ± 3.0 |
| Тромбоцит, PCT | | | | % | | | 15.0 ± 3.0 |
| | | | | | | | 0.19 ± 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

