

## ПАСПОРТ № 2451105

На набор реагентов «Гематрол 5D»

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

Кат.	<b>RMB-200</b>	Комплект <b>1</b>	Номер серии:	<b>2451105</b>	Кол-во наборов:	<b>6</b>
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	<b>25.10.2024</b>	Срок годности:	<b>25.01.2025</b>
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
<b>Внешний вид</b>						
Правильность маркировки упаковки набора реагентов и компонентов набора						соответствует
«Гематрол 5D - Низкий»	24511051	10.2024	01.2025	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Низкий»					
	Должен содержать				Результат	
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [ $10^9/л$ ]	2,0 - 4,0				3.29	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [ $10^{12}/л$ ]	2,50 - 3,50				2.99	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [ $10^9/л$ ]	40 - 100				62	

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



Начальник ОБТК \_\_\_\_\_ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта \_\_\_\_\_ 25.10.2024

## 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.	<b>RMB-200</b>	Комплект	<b>1</b>	Серия	<b>2451105</b>	Дата выпуска	<b>25.10.2024</b>
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	<b>25.01.2025</b>
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				<b>Mindray BC-5300 / BC-5380</b>			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 <sup>9</sup> /L	3.30 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	78.7 ± 15.0			
				0.79 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	17.1 ± 15.0			
				0.17 ± 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			%	73.1 ± 9.0			
				0.73 ± 0.09			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 <sup>9</sup> /L	2.60 ± 0.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 <sup>9</sup> /L	0.55 ± 0.50			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 <sup>9</sup> /L	0.15 ± 0.15			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 <sup>9</sup> /L	0.15 ± 0.15			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 <sup>9</sup> /L	2.40 ± 0.30			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 <sup>12</sup> /L	3.00 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.4 ± 1.0			
			g/L	84 ± 10			
			mmol/L	5.2 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	24.1 ± 7.5			
			L/L	0.24 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	80.2 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.0 ± 7.0			
			fmol	1.7 ± 0.4			
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			%	13.3 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.9 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 <sup>9</sup> /L	62 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.0 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.6 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.040 ± 0.040			

\*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

Сотрудник ОБТК \_\_\_\_\_ А.А.Степанко



## 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.	RMB-200	Комплект	1	Серия	2451105	Дата выпуска	25.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.01.2025
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			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 <sup>9</sup> /L	3.20	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	45.1	±	15.0	
				0.45	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	21.0	±	15.0	
				0.21	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	33.8	±	9.0	
				0.34	±	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 <sup>9</sup> /L	1.45	±	0.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 <sup>9</sup> /L	0.65	±	0.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 <sup>9</sup> /L	1.10	±	0.30	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 <sup>9</sup> /L	0.15	±	0.15	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 <sup>9</sup> /L	0.15	±	0.15	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 <sup>12</sup> /L	3.00	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.5	±	1.0	
			g/L	85	±	10	
			mmol/L	5.3	±	0.60	
Гематокрит, HCT			%	25.2	±	7.5	
			L/L	0.25	±	0.08	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	84.1	±	12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.3	±	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			%	16.7	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	50.0	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 <sup>9</sup> /L	65	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.7	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.2	±	3.0	
Тромбокрит, PCT			%	0.04	±	0.04	

\*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

Сотрудник ОБТК \_\_\_\_\_



## АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

К набору реагентов «Гематрол 5D»

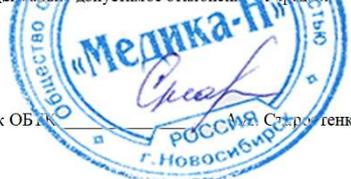
контрольный материал для контроля качества проведения общего анализа крови

по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	<b>RMB-200</b>	<b>Комплект</b>	<b>1</b>	<b>Серия</b>	<b>2451105</b>	<b>Дата выпуска</b>	<b>25.10.2024</b>
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						<b>Годен до</b>	<b>25.01.2025</b>
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				<b>Mindray BC-5800</b>			
Определяемый параметр			Низкая патология				
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 <sup>9</sup> /L	3.30	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	74.7	±	15.0	
				0.75	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	18.4	±	15.0	
				0.18	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	5.1	±	5.1	
				0.05	±	0.05	
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 <sup>9</sup> /L	2.45	±	0.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 <sup>9</sup> /L	0.60	±	0.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 <sup>9</sup> /L	0.15	±	0.15	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 <sup>9</sup> /L	0.15	±	0.15	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 <sup>9</sup> /L	0.15	±	0.15	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 <sup>12</sup> /L	3.10	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.6	±	1.0	
			g/L	86	±	10	
			mmol/L	5.3	±	0.60	
Гематокрит, HCT			%	25.7	±	7.5	
			L/L	0.3	±	0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	83.0	±	12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.7	±	7.0	
			fmol	1.70	±	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			%	12.9	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	40.3	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 <sup>9</sup> /L	64	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.3	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.2	±	3.0	
Тромбокрит, PCT			%	0.03	±	0.03	

\*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

Сотрудник ОБЛС  Стрелок Генко



## 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.	RMB-200	Комплект	1	Серия	2451105	Дата выпуска	25.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.01.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-6800			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 <sup>9</sup> /L	3.10	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	70.3	±	15.0	
				0.70	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	24.7	±	15.0	
				0.25	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	3.4	±	3.4	
				0.03	±	0.03	
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 <sup>9</sup> /L	2.20	±	0.45	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 <sup>9</sup> /L	0.75	±	0.45	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 <sup>9</sup> /L	0.10	±	0.10	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 <sup>9</sup> /L	0.10	±	0.10	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 <sup>9</sup> /L	0.10	±	0.10	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 <sup>12</sup> /L	3.10	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.7	±	1.0	
			g/L	87	±	10	
			mmol/L	5.4	±	0.60	
Гематокрит, HCT			%	25.7	±	7.5	
			L/L	0.3	±	0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	83.0	±	12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.1	±	7.0	
			fmol	1.70	±	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	43.7	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 <sup>9</sup> /L	55	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.4	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.2	±	3.0	
Тромбокрит, PCT			%	0.04	±	0.04	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L	3.20	±	2.56	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.80	±	4.64	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /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 <sup>9</sup> /L	n/d		n/d	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	n/d		n/d	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	n/d		n/d	
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	n/d		n/d	
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	n/d		n/d	

\*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

Сотрудник: О.И.С. А.С.Ростенко





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](http://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.	RMB-200	Комплект	1	Серия	2451105	Дата выпуска	25.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	25.01.2025
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				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 <sup>9</sup> /L	3.20	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	71.80	±	15.00	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	22.70	±	15.00	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	5.00	±	5.00	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	2.50	±	2.50	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	1.50	±	1.50	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 <sup>9</sup> /L	2.30	±	0.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 <sup>9</sup> /L	0.75	±	0.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 <sup>9</sup> /L	0.15	±	0.15	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 <sup>9</sup> /L	0.10	±	0.10	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 <sup>9</sup> /L	0.05	±	0.05	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 <sup>12</sup> /L	3.00	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.60	±	1.00	
			g/L	86.00	±	10.00	
			mmol/L	5.30	±	0.60	
Гематокрит, HCT			%	25.80	±	7.50	
			L/L	0.26	±	0.08	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	86.00	±	12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.70	±	7.00	
			fmol	1.80	±	0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	33.50	±	7.00	
			g/L	335.00	±	70.00	
			mmol/L	20.80	±	4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	15.00	±	5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	45.80	±	10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 <sup>9</sup> /L	54.00	±	35.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.70	±	3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.80	±	3.00	
Тромбокрит, PCT			%	0.04	±	0.04	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L	3.60	±	2.88	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.60	±	5.28	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 <sup>9</sup> /L	0.05	±	0.05	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	1.50	±	1.50	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L	0.10	±	0.10	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.23	±	1.23	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 <sup>12</sup> /L	0.02	±	0.02	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.50	±	0.10	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00	±	20.00	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	93.30	±	93.30	
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.00	±	5.00	
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.00	±	16.00	
Эквивалент содержания гемоглобина в эритроцитах, RET-He	%	25.40	±	5.00	

\*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 СБТК:  Г. Новосибирск, старостенко

Кат.	<b>RMB-200</b>	Комплект	<b>1</b>	Серия	<b>2451105</b>	Дата выпуска	<b>25.10.2024</b>
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	<b>25.01.2025</b>
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				<b>Mindray BC-720 / BC-780</b>			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 <sup>9</sup> /L	3.15 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	71.40 ± 15.00		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	24.60 ± 15.00		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	3.50 ± 3.50		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.50 ± 2.50		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L	2.25 ± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L	0.75 ± 0.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L	3.00 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.30 ± 1.00		
				g/L	83.00 ± 10.00		
				mmol/L	5.20 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	26.10 ± 7.50		
				L/L	0.26 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	87.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.70 ± 7.00		
				fmol	1.70 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	32.00 ± 7.00		
				g/L	320.00 ± 70.00		
				mmol/L	19.90 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.40 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	48.60 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L	57.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.30 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.60 ± 3.00		
Тромбоцитрит, PCT				%	0.04 ± 0.04		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L	3.40 ± 2.72		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.00 ± 4.80		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 <sup>9</sup> /L	0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	1.50 ± 1.50		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L	0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.17 ± 0.17		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 <sup>12</sup> /L	0.02 ± 0.02		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.50 ± 0.10		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00		
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, LFR	%	92.90 ± 92.90		
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	%	26.80 ± 5.00		
Скорость оседания эритроцитов, СОЭ	mm/h	22.10 ± 2.00		

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

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

Сотрудник ОБТК \_\_\_\_\_ А.А. Старостенко



Кат.	<b>RMB-200</b>	Комплект	<b>1</b>	Серия	<b>2451105</b>	Дата выпуска	<b>25.10.2024</b>
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	<b>25.01.2025</b>
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				<b>Mindray BC-700 / BC-760</b>			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 <sup>9</sup> /L	3.15 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	71.40 ± 15.00		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	24.60 ± 15.00		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	3.50 ± 3.50		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.50 ± 2.50		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L	2.25 ± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L	0.75 ± 0.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L	3.00 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.30 ± 1.00		
				g/L	83.00 ± 10.00		
				mmol/L	5.20 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	26.10 ± 7.50		
				L/L	0.26 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	87.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.70 ± 7.00		
				fmol	1.70 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	32.00 ± 7.00		
				g/L	320.00 ± 70.00		
				mmol/L	19.90 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.40 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	48.60 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L	57.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.30 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.60 ± 3.00		
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L	3.40 ± 2.72	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.00 ± 4.80	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 <sup>9</sup> /L	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	1.50 ± 1.50	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.17 ± 0.17	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	22.10 ± 2.00	



\*Аттестованные значения приведены в виде X<sub>сер</sub> ± N, где X<sub>сер</sub> – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустим  
! Перед использованием реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

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

## 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.	RMB-200	Комплект	1	Серия	2451105	Дата выпуска	25.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.01.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Quintus/Diatron Abacus 5/Human HumaCount 5L			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 <sup>9</sup> /L	3.30	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	50.4	±	15.0	
				0.50	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	32.9	±	15.0	
				0.33	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	15.8	±	9.0	
				0.16	±	0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5	±	4.5	
				0.05	±	0.05	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.5	±	4.5	
				0.05	±	0.05	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 <sup>9</sup> /L	1.65	±	0.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 <sup>9</sup> /L	1.10	±	0.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 <sup>9</sup> /L	0.50	±	0.30	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 <sup>9</sup> /L	0.15	±	0.15	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 <sup>9</sup> /L	0.15	±	0.15	
Концентрация гемоглобина, HGB			10 <sup>12</sup> /L	3.15	±	0.30	
			g/dL	8.0	±	1.0	
			g/L	80	±	10	
Гематокрит, HCT			mmol/L	5.0	±	0.60	
			%	27.7	±	7.5	
Сред. объем эритроцита, MCV			L/L	0.28	±	0.08	
			fL	88.0	±	12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	25.4	±	7.0	
			fmol	1.60	±	0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	29.0	±	7.0	
			g/L	290	±	70	
			mmol/L	18.0	±	4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	15.3	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.6	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 <sup>9</sup> /L	53	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.5	±	3.0	
Тромбокрит, PCT			%	0.05	±	0.05	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L	13.40	±	10.72	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.10	±	5.68	

\*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](http://www.medica-n.ru)

Сотрудник ОСК: 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](http://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.	RMB-200	Комплект	1	Серия	2451105	Дата выпуска	25.10.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.01.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Lifotronic AC610			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 <sup>9</sup> /L	3.75 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	54.0 ± 15.0		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	25.0 ± 15.0		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	0.25 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	19.6 ± 9.0		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	0.20 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	76.4 ± 9.0		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	0.76 ± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L	2.00 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L	0.95 ± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L	0.75 ± 0.35		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L	0.15 ± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L	2.85 ± 0.35		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L	3.2 ± 0.3		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	9.0 ± 1.0		
				g/L	90 ± 10		
				mmol/L	5.6 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	25.6 ± 7.5		
				L/L	0.26 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	81.4 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.6 ± 7.0		
				fmol	1.80 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.0 ± 7.0		
				g/L	350.00 ± 70.00		
				mmol/L	21.70 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	8.6 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	25.9 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L	69 ± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	8.1 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	11.7 ± 3.0		
Тромбоцитрит, PCT				%	0.06 ± 0.06		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 <sup>9</sup> /L	15.25 ± 12.20		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	22.10 ± 17.68		



\*Аттестованные значения 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!

Сотрудник ОБТК \_\_\_\_\_ А.А. Старостенко