

## ПАСПОРТ № 245189

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>245189</b>	Кол-во наборов:	<b>15</b>
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	<b>06.09.2024</b>	Срок годности:	<b>06.12.2024</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»	2451891	09.2024	12.2024	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				2,87	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [ $10^{12}/л$ ]	2,50 - 3,50				2,96	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [ $10^9/л$ ]	40 - 100				60	

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



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

Дата выдачи паспорта \_\_\_\_\_ 06.09.2024

## 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>245189</b>	Дата выпуска	<b>06.09.2024</b>
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	<b>06.12.2024</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	2.85 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	25.5 ± 15.0			
				0.26 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	66.5 ± 15.0			
				0.67 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	4.6 ± 4.6			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	40.9 ± 9.0			
				0.41 ± 0.09			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 <sup>9</sup> /L	0.75 ± 0.45			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 <sup>9</sup> /L	1.90 ± 0.45			
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	1.15 ± 0.25			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 <sup>12</sup> /L	2.95 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.1 ± 1.0			
			g/L	81 ± 10			
			mmol/L	5.0 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	23.1 ± 7.5			
			L/L	0.23 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	78.4 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.5 ± 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			%	14.5 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	47.8 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 <sup>9</sup> /L	60 ± 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 – максимальное допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Сотрудник ОБТБ \_\_\_\_\_ А.С. Каростенко



## 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	245189	Дата выпуска	06.09.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	06.12.2024
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				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 <sup>9</sup> /L	2.90 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	17.8 ± 15.0			
				0.18 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	67.0 ± 15.0			
				0.67 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	14.6 ± 9.0			
				0.15 ± 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	0.50 ± 0.45			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 <sup>9</sup> /L	1.95 ± 0.45			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 <sup>9</sup> /L	0.40 ± 0.25			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 <sup>9</sup> /L	0.15 ± 0.15			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 <sup>9</sup> /L	0.10 ± 0.10			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 <sup>12</sup> /L	2.90 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.9 ± 1.0			
			g/L	79 ± 10			
			mmol/L	4.9 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	22.9 ± 7.5			
			L/L	0.23 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	79.1 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.2 ± 7.0			
			fmol	1.70 ± 0.40			
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			%	18.3 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	51.7 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 <sup>9</sup> /L	60 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.6 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.4 ± 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 – максимум допустимого отклонения от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Сотрудник ОБТК \_\_\_\_\_ С.А. Гостенко



## 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	245189	Дата выпуска	06.09.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	06.12.2024
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				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 <sup>9</sup> /L	3.15 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	24.7 ± 15.0			
				0.25 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	66.0 ± 15.0			
				0.66 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	7.6 ± 7.6			
				0.08 ± 0.08			
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	0.80 ± 0.45			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 <sup>9</sup> /L	2.10 ± 0.45			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 <sup>9</sup> /L	0.25 ± 0.25			
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			
			g/dL	8.4 ± 1.0			
			g/L	84 ± 10			
Концентрация гемоглобина, HGB			mmol/L	5.2 ± 0.60			
			%	24.5 ± 7.5			
			L/L	0.2 ± 0.1			
Гематокрит, HCT			L/L	0.2 ± 0.1			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	79.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.1 ± 7.0			
			fmol	1.70 ± 0.40			
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			%	14.0 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	41.5 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 <sup>9</sup> /L	64 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.2 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.5 ± 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 ОБСХ







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	245189	Дата выпуска	06.09.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	06.12.2024
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				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 <sup>9</sup> /L	2.85 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	31.30 ± 15.00			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	47.00 ± 15.00			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	10.80 ± 9.00			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	10.14 ± 9.00			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	1.50 ± 1.50			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 <sup>9</sup> /L	0.90 ± 0.45			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 <sup>9</sup> /L	1.35 ± 0.45			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 <sup>9</sup> /L	0.30 ± 0.25			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 <sup>9</sup> /L	0.30 ± 0.25			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 <sup>9</sup> /L	0.05 ± 0.05			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 <sup>12</sup> /L	3.05 ± 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			%	25.30 ± 7.50			
			L/L	0.25 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	83.00 ± 12.00			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.20 ± 7.00			
			fmol	1.70 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	33.00 ± 7.00			
			g/L	330.00 ± 70.00			
			mmol/L	20.50 ± 4.30			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	16.20 ± 5.00			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	47.20 ± 10.00			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 <sup>9</sup> /L	56.00 ± 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	4.40 ± 3.52		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.60 ± 6.08		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 <sup>9</sup> /L	0.20 ± 0.20		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	6.77 ± 6.77		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L	0.10 ± 0.10		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.44 ± 1.44		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 <sup>12</sup> /L	0.01 ± 0.01		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.30 ± 0.06		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00		
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	92.00 ± 92.00		
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	%	24.00 ± 5.00		

\*Аттестованные значения приведены в виде  $X_{cp} \pm \Delta$ , где  $X_{cp}$  – среднее значение определяемого параметра,  $\Delta$  – максимально допустимое отклонение от среднего значения.  
! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник СБТК: Г. Старостенко



Кат.	<b>RMB-200</b>	Комплект	<b>1</b>	Серия	<b>245189</b>	Дата выпуска	<b>06.09.2024</b>
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	<b>06.12.2024</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				%	31.40 ± 15.00		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	49.40 ± 15.00		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.80 ± 6.80		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	12.00 ± 9.00		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L	1.00 ± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L	1.55 ± 0.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L	0.40 ± 0.30		
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	7.90 ± 1.00		
				g/L	79.00 ± 10.00		
				mmol/L	4.90 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	24.30 ± 7.50		
				L/L	0.24 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	81.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	26.30 ± 7.00		
				fmol	1.60 ± 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				%	16.80 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	49.20 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L	57.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.50 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.00 ± 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	4.60 ± 3.68		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	8.00 ± 6.40		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 <sup>9</sup> /L	0.25 ± 0.25		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	7.79 ± 7.79		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L	0.10 ± 0.10		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.51 ± 1.51		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 <sup>12</sup> /L	0.01 ± 0.01		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.35 ± 0.07		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00		
Фракция ретикулоцитов высокой 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	%	26.20 ± 5.00		
Скорость оседания эритроцитов, СОЭ	mm/h	23.10 ± 2.00		

\*Аттестованные значения представлены в виде X<sub>ср</sub> ± N, где X<sub>ср</sub> – 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>245189</b>	Дата выпуска	<b>06.09.2024</b>
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	<b>06.12.2024</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				%	31.40 ± 15.00		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	49.40 ± 15.00		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.80 ± 6.80		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	12.00 ± 9.00		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L	1.00 ± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L	1.55 ± 0.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L	0.40 ± 0.30		
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	7.90 ± 1.00		
				g/L	79.00 ± 10.00		
				mmol/L	4.90 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	24.30 ± 7.50		
				L/L	0.24 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	81.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	26.30 ± 7.00		
				fmol	1.60 ± 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				%	16.80 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	49.20 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L	57.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.50 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.00 ± 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	4.60 ± 3.68	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	8.00 ± 6.40	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 <sup>9</sup> /L	0.25 ± 0.25	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	7.79 ± 7.79	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 <sup>9</sup> /L	0.10 ± 0.10	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.51 ± 1.51	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	23.10 ± 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 набора реагентов обратиться к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ООО «Медика-Н» 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.	<b>RMB-200</b>	Комплект	<b>1</b>	Серия	<b>245189</b>	Дата выпуска	<b>06.09.2024</b>
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	<b>06.12.2024</b>
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				<b>Lifotronic AC610</b>			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 <sup>9</sup> /L	3.20 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	30.8 ± 15.0		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	62.0 ± 15.0		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.2 ± 6.2		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 <sup>9</sup> /L	1.00 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 <sup>9</sup> /L	2.00 ± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 <sup>9</sup> /L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 <sup>9</sup> /L	0.15 ± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 <sup>9</sup> /L	1.00 ± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 <sup>12</sup> /L	3.1 ± 0.3		
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	77.6 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.1 ± 7.0		
				fmol	1.70 ± 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				%	8.4 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	23.9 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 <sup>9</sup> /L	67 ± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	8.2 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	11.4 ± 3.0		
Тромбоцитрит, 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	15.88 ± 12.70		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	23.70 ± 18.96		

\*Аттестованные значения приведены в формате  $X_{cp} \pm N$ , 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 \_\_\_\_\_ И.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.	RMB-200	Комплект	1	Серия	245189	Дата выпуска	06.09.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	06.12.2024
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	3.35 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	16.4 ± 15.0			
				0.16 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	78.0 ± 15.0			
				0.78 ± 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			%	4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 <sup>9</sup> /L	0.55 ± 0.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 <sup>9</sup> /L	2.60 ± 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	7.8 ± 1.0			
			g/L	78 ± 10			
			mmol/L	4.8 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	25.3 ± 7.5			
			L/L	0.25 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	81.7 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	25.2 ± 7.0			
			fmol	1.60 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	31.0 ± 7.0			
			g/L	310 ± 70			
			mmol/L	19.3 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	16.9 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.1 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 <sup>9</sup> /L	52 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	14.8 ± 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	12.60 ± 10.08		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.60 ± 5.28		

\*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

