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 № 255161

На набор реагентов **«Гематрол 5D»**
для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	**RMB-200**	Комплект **1**	Номер серии:	**255161**	Кол-во наборов:	**10**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**27.06.2025**	Срок годности:	**27.09.2025**
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 - Низкий»	2551611	06.2025	09.2025	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует

Определяемые параметры	**«Гематрол 5D - Низкий»**	
	Должен содержать	Результат
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [10^9/л]	2,0 - 4,0	3.61
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	2,50 - 3,50	3.04
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	40 - 100	72

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

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия г. Новосибирск

Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта 27.06.2025

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.	**RMB-200**	Комплект	**1**	Серия	**255161**	Дата выпуска	**27.06.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**27.09.2025**
Условия хранения: при 2-8 °C в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				**Mindray BC-5300 / BC-5380**			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10^9/L	3.60	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	29.8	± 15.0		
				0.30	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	65.3	± 15.0		
				0.65	± 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			%	43.4	± 9.0		
				0.43	± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L	1.05	± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	2.35	± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L	1.55	± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L	3.05	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.9	± 1.0		
			g/L	79	± 10		
			mmol/L	4.9	± 0.6		
Гематокрит, HCT			%	24.2	± 7.5		
			L/L	0.24	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	79.2	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	25.9	± 7.0		
			fmol	1.6	± 0.4		
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			%	13.3	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.1	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	72	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.4	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	16.0	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.050	± 0.050		

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

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

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - **www.medica-n.ru**

Сотрудник ОБТК _____ А. С. Старостенко

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия г. Новосибирск

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.	**RMB-200**	**Комплект**	1	Серия	**255161**	Дата выпуска	**27.06.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**27.09.2025**
Условия хранения: при 2-8 °C 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			10^9/L	3.25	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	26.5	± 15.0		
				0.27	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	63.0	± 15.0		
				0.63	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	10.0	± 9.0		
				0.10	± 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	0.85	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	2.05	± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L	0.30	± 0.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L	2.95	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.9	± 1.0		
			g/L	79	± 10		
			mmol/L	4.9	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	24.2	± 7.5		
			L/L	0.24	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	82.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	26.8	± 7.0		
			fmol	1.70	± 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			%	16.3	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	47.0	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	66	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.7	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.05	± 0.05		

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{ср} \pm N$, где $X_{ср}$ – 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

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия г. Новосибирск

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.	**RMB-200**	**Комплект**	1	Серия	**255161**	Дата выпуска	**27.06.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**27.09.2025**
Условия хранения: при 2-8 °C 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			10^9/L	3.35	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	28.0	± 15.0		
				0.28	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	63.2	± 15.0		
				0.63	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	5.9	± 5.9		
				0.06	± 0.06		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5	± 4.5		
				0.05	± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	5.0	± 5.0		
				0.05	± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L	0.95	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	2.10	± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L	0.20	± 0.20		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L	3.05	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.2	± 1.0		
			g/L	82	± 10		
			mmol/L	5.1	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	24.1	± 7.5		
			L/L	0.2	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	79.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	26.9	± 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			%	12.6	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	38.1	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	69	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.8	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.9	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.04	± 0.04		

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{ср} \pm N$, где $X_{ср}$ – 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

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия г. Новосибирск

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.	**RMB-200**	**Комплект**	1	Серия	**255161**	Дата выпуска	**27.06.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**27.09.2025**
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			10^9/L	3.25	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	27.3	± 15.0		
				0.27	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	60.1	± 15.0		
				0.60	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	8.1	± 8.1		
				0.08	± 0.08		
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	0.90	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	1.95	± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L	0.25	± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L	0.10	± 0.10		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L	0.10	± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L	3.10	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.0	± 1.0		
			g/L	80	± 10		
			mmol/L	5.0	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	24.8	± 7.5		
			L/L	0.2	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	80.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	25.8	± 7.0		
			fmol	1.60	± 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			%	14.0	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	41.0	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	54	± 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		

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!					
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C		*10^9/L*	*4.10*	*± 3.28*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R		*%*	*7.60*	*± 6.08*	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC		*10^9/L*	*н/д*	*н/д*	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC		*%*	*н/д*	*н/д*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%		*%%*	*н/д*	*н/д*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#		*10^9/L*	*н/д*	*н/д*	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF		*%*	*н/д*	*н/д*	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR		*%*	*н/д*	*н/д*	
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR		*%*	*н/д*	*н/д*	
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR		*%*	*н/д*	*н/д*	

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{ср} \pm N$, где $X_{ср}$ – 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 ОТК _____ А.А. Старостенко

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия г.Новосибирск

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.	**RMB-200**	**Комплект**	1	Серия	**255161**	Дата выпуска	**27.06.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**27.09.2025**
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				10^9/L	3.20 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	29.10 ± 15.00		
					0.29 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	57.90 ± 15.00		
					0.58 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	9.80 ± 9.00		
					0.10 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	3.18 ± 3.18		
					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	0.95 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L	1.85 ± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L	3.00 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.00 ± 1.00		
				g/L	80.00 ± 10.00		
				mmol/L	5.00 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	25.50 ± 7.50		
				L/L	0.26 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	85.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	26.70 ± 7.00		
				fmol	1.70 ± 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				%	14.20 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	42.00 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L	59.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.40 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.20 ± 3.00		
Тромбокрит, PCT				%	0.04 ± 0.04		

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!						
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C				*10^9/L*	*7.00 ± 5.60*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				*%*	*12.00 ± 9.60*	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				*10^9/L*	*0.05 ± 0.05*	
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*	*0.66 ± 0.66*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				*10^{12}/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				*%*	*24.20 ± 5.00*	

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{ср}$ ± N, где $X_{ср}$ – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения.

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

Сотрудник ОБТИ _____ А. Старостенко

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - **www.medica-n.ru**

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.	**RMB-200**	Комплект	**1**	Серия	**255161**	Дата выпуска	**27.06.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**27.09.2025**
Условия хранения: при 2-8 °C в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							

Аттестованные значения для гематологического анализатора:		**Mindray BC-720 / BC-780**		
Определяемый параметр		Низкая патология		
Кол-во лейкоцитов, WBC	10^9/L	3.35 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	28.30 ± 15.00		
		0.28 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	60.30 ± 15.00		
		0.60 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	8.10 ± 8.10		
		0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	2.96 ± 2.96		
		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	0.95 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	2.00 ± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	2.95 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	7.80 ± 1.00		
	g/L	78.00 ± 10.00		
	mmol/L	4.80 ± 0.60		
Гематокрит, HCT	%	24.50 ± 7.50		
	L/L	0.25 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	83.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	26.40 ± 7.00		
	fmol	1.60 ± 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	%	14.60 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	44.20 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	58.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.90 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	16.20 ± 3.00		
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04		

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*	*5.80 ± 4.64*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*10.20 ± 8.16*		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*	*0.05 ± 0.05*		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*	*1.50 ± 1.50*		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*	*1.37 ± 1.37*		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*	*0.01 ± 0.01*		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*	*0.35 ± 0.07*		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*	*20.00 ± 20.00*		
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*	*93.70 ± 93.70*		
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	*%*	*27.30 ± 5.00*		
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*	*27.60 ± 2.00*		

*Аттестованные значения представлены в виде Хср ± N, где Хср – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Сотрудник ОТК _____ А.А.Скростенко

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - **www.medica-n.ru**

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.	**RMB-200**	Комплект	**1**	Серия	**255161**	Дата выпуска	**27.06.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**27.09.2025**
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		
Кол-во лейкоцитов, WBC	10^9/L	3.35 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	28.30 ± 15.00		
		0.28 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	60.30 ± 15.00		
		0.60 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	8.10 ± 8.10		
		0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	2.96 ± 2.96		
		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	0.95 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	2.00 ± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	2.95 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	7.80 ± 1.00		
	g/L	78.00 ± 10.00		
	mmol/L	4.80 ± 0.60		
Гематокрит, HCT	%	24.50 ± 7.50		
	L/L	0.25 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	83.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	26.40 ± 7.00		
	fmol	1.60 ± 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	%	14.60 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	44.20 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	58.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.90 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	16.20 ± 3.00		
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04		

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*	*5.80 ± 4.64*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*10.20 ± 8.16*		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*	*0.05 ± 0.05*		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*	*1.50 ± 1.50*		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*	*1.37 ± 1.37*		
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*	*27.60 ± 2.00*		

*Аттестованные значения приведены в виде Xср ± N, где Xср – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

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

Сотрудник ОТК _____ А.А. Старостенко

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия г. Новосибирск

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - **www.medica-n.ru**

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.	**RMB-200**	Комплект	**1**	Серия	**255161**	Дата выпуска	**27.06.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**27.09.2025**
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	10^9/L	4.05 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	42.0 ± 15.0		
		0.42 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	50.0 ± 15.0		
		0.50 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	5.8 ± 5.8		
		0.06 ± 0.06		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	4.5 ± 4.5		
		0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas	%	33.8 ± 9.0		
		0.34 ± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L	1.70 ± 0.60		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	2.00 ± 0.60		
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	1.35 ± 0.35		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.2 ± 0.3		
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.4 ± 1.0		
	g/L	84 ± 10		
	mmol/L	5.2 ± 0.6		
Гематокрит, HCT	%	24.2 ± 7.5		
	L/L	0.24 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	75.6 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	26.3 ± 7.0		
	fmol	1.60 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	34.5 ± 7.0		
	g/L	345.00 ± 70.00		
	mmol/L	21.40 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	8.0 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	21.8 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	60 ± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	7.7 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	11.6 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT	%	0.05 ± 0.05		

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*	*11.04 ± 8.83*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*18.40 ± 14.72*		

*Аттестованные значения представлены в виде $X_{ср} \pm N$, где $X_{ср}$ – 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

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия г. Новосибирск

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - **www.medica-n.ru**

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.	**RMB-200**	**Комплект**	1	Серия	**255161**	Дата выпуска	**27.06.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**27.09.2025**
Условия хранения: при 2-8 °C 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			10^9/L	3.50	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	27.6	± 15.0		
				0.28	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	68.8	± 15.0		
				0.69	± 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			10^9/L	0.95	± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	2.40	± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L	3.25	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.4	± 1.0		
			g/L	84	± 10		
			mmol/L	5.2	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	27.1	± 7.5		
			L/L	0.27	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	83.3	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	25.8	± 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			%	14.8	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	37.9	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	45	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	14.7	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.05	± 0.05		

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{ср} \pm N$, где $X_{ср}$ – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение 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 _____ А.А. Старостенко

Общество с ограниченной ответственностью «Медика-Н» Россия г. Новосибирск