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 № 255184

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:	**255184**	Кол-во наборов:	**21**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**29.08.2025**	Срок годности:	**29.11.2025**
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»	255184l	08.2025	11.2025	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	3.35
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	2,50 - 3,50	3.03
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	40 - 100	71

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 29.08.2025

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	**255184**	Дата выпуска	**29.08.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**29.11.2025**
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	3.35	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	49.2	± 15.0		
				0.49	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	43.3	± 15.0		
				0.43	± 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			%	50.9	± 9.0		
				0.51	± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L	1.65	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	1.45	± 0.50		
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	1.70	± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L	3.05	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.5	± 1.0		
			g/L	85	± 10		
			mmol/L	5.3	± 0.6		
Гематокрит, HCT			%	25.3	± 7.5		
			L/L	0.25	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	82.8	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.9	± 7.0		
			fmol	1.7	± 0.4		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	33.5	± 7.0		
			g/L	335	± 70		
			mmol/L	20.8	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	13.6	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	46.7	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	71	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.8	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.6	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.040	± 0.040		

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{ср} \pm N$, 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	**255184**	Дата выпуска	**29.08.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**29.11.2025**
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	3.35 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	30.4 ± 15.0			
				0.30 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	45.0 ± 15.0			
				0.45 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	24.1 ± 9.0			
				0.24 ± 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	1.00 ± 0.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	1.50 ± 0.50			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L	0.80 ± 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	2.90 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.5 ± 1.0			
			g/L	85 ± 10			
			mmol/L	5.3 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	25.5 ± 7.5			
			L/L	0.26 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	88.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	29.3 ± 7.0			
			fmol	1.80 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	33.5 ± 7.0			
			g/L	335 ± 70			
			mmol/L	20.8 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	16.4 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	50.9 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	70 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.7 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.6 ± 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	**255184**	Дата выпуска	**29.08.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**29.11.2025**
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	3.55 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	41.8 ± 15.0			
				0.42 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	48.5 ± 15.0			
				0.49 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	6.6 ± 6.6			
				0.07 ± 0.07			
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	1.50 ± 0.55			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	1.70 ± 0.55			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L	0.25 ± 0.25			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L	0.15 ± 0.15			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L	0.20 ± 0.20			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L	3.05 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	9.0 ± 1.0			
			g/L	90 ± 10			
			mmol/L	5.6 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	25.6 ± 7.5			
			L/L	0.3 ± 0.1			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	84.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	29.5 ± 7.0			
			fmol	1.80 ± 0.40			
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			%	12.9 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	41.5 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	79 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.0 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.4 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.04 ± 0.04			

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{ср} \pm N$, 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	**255184**	Дата выпуска	**29.08.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**29.11.2025**
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	3.30	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	55.8	± 15.0		
				0.56	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	36.0	± 15.0		
				0.36	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	5.0	± 5.0		
				0.05	± 0.05		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	3.5	± 3.5		
				0.04	± 0.04		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	3.5	± 3.5		
				0.04	± 0.04		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L	1.85	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	1.20	± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L	0.15	± 0.15		
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	8.8	± 1.0		
			g/L	88	± 10		
			mmol/L	5.5	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	26.7	± 7.5		
			L/L	0.3	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	86.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.4	± 7.0		
			fmol	1.80	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	33.0	± 7.0		
			g/L	330	± 70		
			mmol/L	20.5	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	14.4	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	45.4	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	58	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.3	± 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*	*3.10*	± *2.48*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*5.30*	± *4.24*		
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	**255184**	Дата выпуска	**29.08.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**29.11.2025**
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	3.30 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	56.90 ± 15.00		
					0.57 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	28.50 ± 15.00		
					0.29 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	11.70 ± 9.00		
					0.12 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.50 ± 2.50		
					0.03 ± 0.03		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
					0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L	1.90 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L	0.95 ± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L	0.40 ± 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	2.95 ± 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				%	27.10 ± 7.50		
				L/L	0.27 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	92.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	29.20 ± 7.00		
				fmol	1.80 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	31.50 ± 7.00		
				g/L	315.00 ± 70.00		
				mmol/L	19.60 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	14.60 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	46.60 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L	64.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.50 ± 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	*10^9/L*	*3.20 ± 2.56*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*5.00 ± 4.00*		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*	*3.03 ± 3.03*		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*	*0.05 ± 0.05*		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*	*0.79 ± 0.79*		
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	*%*	*92.60 ± 92.60*		
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	*%*	*24.80 ± 5.00*		

*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!

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	**255184**	Дата выпуска	**29.08.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**29.11.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							

Аттестованные значения для гематологического анализатора:		**Mindray BC-720 / BC-780**		
Определяемый параметр		Низкая патология		
Кол-во лейкоцитов, WBC	10^9/L	3.50 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	58.30 ± 15.00		
		0.58 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	34.80 ± 15.00		
		0.35 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	4.80 ± 4.80		
		0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	2.50 ± 2.50		
		0.03 ± 0.03		
Относ. кол-во базофилов, Bas	%	1.50 ± 1.50		
		0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L	2.05 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.20 ± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.15 ± 0.15		
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	3.10 ± 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	%	27.90 ± 7.50		
	L/L	0.28 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	90.00 ± 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	31.00 ± 7.00		
	g/L	310.00 ± 70.00		
	mmol/L	19.30 ± 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	48.80 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	61.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.20 ± 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	*10^9/L*	*3.00 ± 2.40*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*5.00 ± 4.00*		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*	*0.20 ± 0.20*		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*	*5.14 ± 5.14*		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*	*1.05 ± 1.05*		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*	*0.01 ± 0.01*		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*	*0.45 ± 0.09*		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*	*20.00 ± 20.00*		
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*	*93.20 ± 93.20*		
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	*%*	*27.50 ± 5.00*		
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*	*21.10 ± 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	**255184**	Дата выпуска	**29.08.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**29.11.2025**
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	3.50 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	58.30 ± 15.00		
		0.58 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	34.80 ± 15.00		
		0.35 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	4.80 ± 4.80		
		0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	2.50 ± 2.50		
		0.03 ± 0.03		
Относ. кол-во базофилов, Bas	%	1.50 ± 1.50		
		0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L	2.05 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.20 ± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.15 ± 0.15		
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	3.10 ± 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	%	27.90 ± 7.50		
	L/L	0.28 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	90.00 ± 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	31.00 ± 7.00		
	g/L	310.00 ± 70.00		
	mmol/L	19.30 ± 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	48.80 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	61.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.20 ± 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	*10^9/L*	*3.00 ± 2.40*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*5.00 ± 4.00*		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*	*0.20 ± 0.20*		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*	*5.14 ± 5.14*		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*	*1.05 ± 1.05*		
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*	*21.10 ± 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	**255184**	Дата выпуска	**29.08.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**29.11.2025**
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	3.90	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	33.3	± 15.0		
				0.33	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	55.0	± 15.0		
				0.55	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	9.1	± 9.0		
				0.09	± 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			10^9/L	1.30	± 0.60		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	2.15	± 0.60		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L	0.35	± 0.35		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L	0.20	± 0.20		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L	0.20	± 0.20		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L	3.30	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	9.2	± 1.0		
			g/L	92	± 10		
			mmol/L	5.7	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	28.8	± 7.5		
			L/L	0.29	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	87.2	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.9	± 7.0		
			fmol	1.70	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	32.0	± 7.0		
			g/L	320	± 70		
			mmol/L	19.9	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	15.2	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	42.6	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	62	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	14.5	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.06	± 0.06		

*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