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 № 265136

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:	**265136**	Кол-во наборов:	**7**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**03.04.2026**	Срок годности:	**03.07.2026**
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»	265136l	04.2026	07.2026	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	3.44
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	2,50 - 3,50	2.99
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	40 - 100	76

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 03.04.2026

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	**265136**	Дата выпуска	**03.04.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**03.07.2026**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				**Mindray BC-5300 / BC-5380**			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10^9/L	3.45	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	31.9	± 15.0		
				0.32	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	57.7	± 15.0		
				0.58	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	9.6	± 9.0		
				0.10	± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5	± 4.5		
				0.05	± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	44.7	± 9.0		
				0.45	± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L	1.10	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	2.00	± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L	0.35	± 0.30		
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	3.00	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.3	± 1.0		
			g/L	83	± 10		
			mmol/L	5.2	± 0.6		
Гематокрит, HCT			%	23.6	± 7.5		
			L/L	0.24	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	78.8	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.7	± 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			%	14.6	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	48.4	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	76	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.4	± 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	**265136**	Дата выпуска	**03.04.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**03.07.2026**
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			10^9/L	3.30 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	26.4 ± 15.0			
				0.26 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	60.0 ± 15.0			
				0.60 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	13.3 ± 9.0			
				0.13 ± 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	2.00 ± 0.50			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L	0.45 ± 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	3.10 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.3 ± 1.0			
			g/L	83 ± 10			
			mmol/L	5.2 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	25.1 ± 7.5			
			L/L	0.25 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	81.1 ± 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	33.0 ± 7.0			
			g/L	330 ± 70			
			mmol/L	20.5 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	18.1 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	53.2 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	80 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.9 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.4 ± 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. Гапостенко

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	**265136**	Дата выпуска	**03.04.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**03.07.2026**
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			10^9/L	3.45 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	27.7 ± 15.0			
				0.28 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	61.9 ± 15.0			
				0.62 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	8.4 ± 8.4			
				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			10^9/L	0.95 ± 0.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	2.15 ± 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	3.15 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.5 ± 1.0			
			g/L	85 ± 10			
			mmol/L	5.3 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	24.6 ± 7.5			
			L/L	0.2 ± 0.1			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	78.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.0 ± 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			%	13.9 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	41.7 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	81 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	4.6 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.1 ± 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	**265136**	Дата выпуска	**03.04.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**03.07.2026**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				**Mindray BC-6800/BC-6800 Plus**			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10^9/L	3.35	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	34.7	± 15.0		
				0.35	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	55.4	± 15.0		
				0.55	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	7.5	± 7.5		
				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	1.15	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	1.85	± 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	3.15	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.5	± 1.0		
			g/L	85	± 10		
			mmol/L	5.3	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	26.5	± 7.5		
			L/L	0.3	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	84.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.0	± 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			%	15.3	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	47.3	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	48	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.6	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.03	± 0.03		

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	*%*	*6.40*	± *5.12*		
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	**265136**	Дата выпуска	**03.04.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**03.07.2026**
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**		
Определяемый параметр					Низкая патология		
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L	3.45 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	36.90 ± 15.00		
					0.37 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	52.70 ± 15.00		
					0.53 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	9.30 ± 9.00		
					0.09 ± 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	1.25 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L	1.80 ± 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	3.05 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.40 ± 1.00		
				g/L	84.00 ± 10.00		
				mmol/L	5.20 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	25.90 ± 7.50		
				L/L	0.26 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	85.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.50 ± 7.00		
				fmol	1.70 ± 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				%	15.80 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.20 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L	64.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	5.90 ± 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				*%*	*5.20 ± 4.16*	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				*10^9/L*	*0.35 ± 0.35*	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				*%*	*10.78 ± 10.78*	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				*/100WBC*	*1.25 ± 1.25*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				*10^{12}/L*	*0.02 ± 0.02*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				*%*	*0.60 ± 0.12*	
Фракция [illegible] ретикулоцитов, IRF				*%*	*20.00 ± 20.00*	
Фракция ретикулоцитов [illegible] флуоресценции, LFR				*%*	*91.60 ± 91.60*	
Фракция ретикулоцитов средней [illegible] флуоресценции, MFR				*%*	*20.00 ± 5.00*	
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR				*%*	*20.00 ± 16.00*	
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He				*%*	*24.90 ± 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 ОБТК _____ А.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	**265136**	Дата выпуска	**03.04.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**03.07.2026**
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	3.60 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	35.60 ± 15.00		
					0.36 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	55.10 ± 15.00		
					0.55 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.50 ± 7.50		
					0.08 ± 0.08		
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	1.30 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L	2.00 ± 0.55		
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	3.20 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.40 ± 1.00		
				g/L	84.00 ± 10.00		
				mmol/L	5.20 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	27.20 ± 7.50		
				L/L	0.27 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	85.00 ± 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	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				%	16.40 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	50.20 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L	61.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.00 ± 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			*10^9/L*	*4.00 ± 3.20*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*	*6.60 ± 5.28*		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*10^9/L*	*0.50 ± 0.50*		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*%*	*14.27 ± 14.27*		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*	*0.82 ± 0.82*		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#			*10^{12}/L*	*0.02 ± 0.02*		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			*%*	*0.70 ± 0.14*		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF			*%*	*20.00 ± 20.00*		
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR			*%*	*93.60 ± 93.60*		
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			*%*	*28.00 ± 5.00*		
Скорость оседания эритроцитов, ESR			*mm/h*	*26.30 ± 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.С. 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	**265136**	Дата выпуска	**03.04.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**03.07.2026**
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	3.60 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	35.60 ± 15.00		
					0.36 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	55.10 ± 15.00		
					0.55 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.50 ± 7.50		
					0.08 ± 0.08		
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	1.30 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L	2.00 ± 0.55		
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	3.20 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.40 ± 1.00		
				g/L	84.00 ± 10.00		
				mmol/L	5.20 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	27.20 ± 7.50		
				L/L	0.27 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	85.00 ± 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	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				%	16.40 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	50.20 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L	61.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.00 ± 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	*10^9/L*	*4.00 ± 3.20*			
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*6.60 ± 5.28*			
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*	*0.50 ± 0.50*			
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*	*14.27 ± 14.27*			
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*			
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*	*0.82 ± 0.82*			
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*	*26.30 ± 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	**265136**	Дата выпуска	**03.04.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**03.07.2026**
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			10^9/L	3.50	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	28.0	± 15.0		
				0.28	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	69.9	± 15.0		
				0.70	± 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	1.00	± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	2.45	± 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	3.20	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.9	± 1.0		
			g/L	89	± 10		
			mmol/L	5.5	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	26.8	± 7.5		
			L/L	0.27	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	83.6	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.8	± 7.0		
			fmol	1.70	± 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			%	16.5	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.7	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	59	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	14.0	± 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 ОСТК _____ А.А. Старостенко

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