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 № 265106

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:	**265106**	Кол-во наборов:	**6**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**23.01.2026**	Срок годности:	**23.04.2026**
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»	265106l	01.2026	04.2026	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	3.63
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	2,50 - 3,50	3.07
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 23.01.2026

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	**265106**	Дата выпуска	**23.01.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**23.04.2026**
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	3.65	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	26.2	± 15.0		
				0.26	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	58.9	± 15.0		
				0.59	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	12.5	± 9.0		
				0.13	± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5	± 4.5		
				0.05	± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	50.6	± 9.0		
				0.51	± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L	0.95	± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	2.15	± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L	0.45	± 0.35		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L	1.85	± 0.35		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L	3.05	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.4	± 1.0		
			g/L	84	± 10		
			mmol/L	5.2	± 0.6		
Гематокрит, HCT			%	23.2	± 7.5		
			L/L	0.23	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	76.2	± 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	36.0	± 7.0		
			g/L	360	± 70		
			mmol/L	22.4	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	14.2	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.7	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	71	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	16.4	± 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. 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	**265106**	Дата выпуска	**23.01.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**23.04.2026**
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	3.55	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	22.0	± 15.0		
				0.22	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	59.0	± 15.0		
				0.59	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	18.0	± 9.0		
				0.18	± 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	0.80	± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	2.10	± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L	0.65	± 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	8.4	± 1.0		
			g/L	84	± 10		
			mmol/L	5.2	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	24.7	± 7.5		
			L/L	0.25	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	79.7	± 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	34.0	± 7.0		
			g/L	340	± 70		
			mmol/L	21.1	± 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	51.5	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	65	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.4	± 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	**265106**	Дата выпуска	**23.01.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**23.04.2026**
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	3.70 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	23.4 ± 15.0			
				0.23 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	60.3 ± 15.0			
				0.60 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	14.2 ± 9.0			
				0.14 ± 0.09			
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	0.85 ± 0.55			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	2.25 ± 0.55			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L	0.50 ± 0.35			
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	3.25 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.8 ± 1.0			
			g/L	88 ± 10			
			mmol/L	5.5 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	25.7 ± 7.5			
			L/L	0.3 ± 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	34.0 ± 7.0			
			g/L	340 ± 70			
			mmol/L	21.1 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	13.8 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	39.9 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	72 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.8 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.8 ± 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	**265106**	Дата выпуска	**23.01.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**23.04.2026**
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-6800Plus**		
Определяемый параметр		Низкая патология		
Кол-во лейкоцитов, WBC	10^9/L	3.50 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	27.0 ± 15.0		
		0.27 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	61.1 ± 15.0		
		0.61 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	8.2 ± 8.2		
		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	0.95 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	2.15 ± 0.55		
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	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.20 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.7 ± 1.0		
	g/L	87 ± 10		
	mmol/L	5.4 ± 0.60		
Гематокрит, HCT	%	25.3 ± 7.5		
	L/L	0.3 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	79.0 ± 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	%	15.8 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	45.6 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	54 ± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	7.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.6 ± 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*	*4.80 ± 3.84*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*8.90 ± 7.12*		
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	**265106**	Дата выпуска	**23.01.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**23.04.2026**
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	3.55 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	31.90 ± 15.00		
					0.32 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	52.20 ± 15.00		
					0.52 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	13.50 ± 9.00		
					0.14 ± 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	1.15 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L	1.85 ± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L	0.50 ± 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	3.15 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.50 ± 1.00		
				g/L	85.00 ± 10.00		
				mmol/L	5.30 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	26.50 ± 7.50		
				L/L	0.27 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	84.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.00 ± 7.00		
				fmol	1.70 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	32.00 ± 7.00		
				g/L	320.00 ± 70.00		
				mmol/L	19.90 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.80 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	45.40 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L	62.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.70 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.20 ± 3.00		
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*	*8.00 ± 6.40*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*13.00 ± 10.40*		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*	*0.45 ± 0.45*		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*	*12.91 ± 12.91*		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*	*0.05 ± 0.05*		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*	*0.43 ± 0.43*		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*	*0.01 ± 0.01*		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*	*0.40 ± 0.08*		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*	*20.00 ± 20.00*		
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	*%*	*92.70 ± 92.70*		
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	*%*	*24.60 ± 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	**265106**	Дата выпуска	**23.01.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**23.04.2026**
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	3.65 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	28.90 ± 15.00		
					0.29 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	60.70 ± 15.00		
					0.61 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	8.20 ± 8.20		
					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	1.05 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L	2.20 ± 0.55		
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	3.15 ± 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				%	25.20 ± 7.50		
				L/L	0.25 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	80.00 ± 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	33.50 ± 7.00		
				g/L	335.00 ± 70.00		
				mmol/L	20.80 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	17.00 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	48.40 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L	58.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.00 ± 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*	*5.40 ± 4.32*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*	*9.20 ± 7.36*		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*10^9/L*	*0.45 ± 0.45*		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*%*	*12.61 ± 12.61*		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*	*0.92 ± 0.92*		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#			*10^{12}/L*	*0.01 ± 0.01*		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			*%*	*0.40 ± 0.08*		
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			*%*	*27.50 ± 5.00*		
Скорость оседания эритроцитов, ESR			*mm/h*	*19.20 ± 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	**265106**	Дата выпуска	**23.01.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**23.04.2026**
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	3.65 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	28.90 ± 15.00		
		0.29 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	60.70 ± 15.00		
		0.61 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	8.20 ± 8.20		
		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	1.05 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	2.20 ± 0.55		
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	3.15 ± 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	%	25.20 ± 7.50		
	L/L	0.25 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	80.00 ± 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	33.50 ± 7.00		
	g/L	335.00 ± 70.00		
	mmol/L	20.80 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	17.00 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	48.40 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	58.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	7.00 ± 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*	*5.40 ± 4.32*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*9.20 ± 7.36*		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*	*0.45 ± 0.45*		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*	*12.61 ± 12.61*		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*	*0.92 ± 0.92*		
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*	*19.20 ± 2.00*		

*Аттестованные значения приведены 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. 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	**265106**	Дата выпуска	**23.01.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**23.04.2026**
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	4.05	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	22.7	± 15.0		
				0.23	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	67.0	± 15.0		
				0.67	± 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	0.90	± 0.60		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	2.70	± 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	3.25	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.9	± 1.0		
			g/L	89	± 10		
			mmol/L	5.5	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	26.1	± 7.5		
			L/L	0.26	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	80.4	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.4	± 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			%	17.1	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	42.0	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	56	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	16.5	± 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