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 № 255107

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:	**255107**	Кол-во наборов:	**19**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**31.01.2025**	Срок годности:	**30.04.2025**
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»	255107l	01.2025	04.2025	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	3.06
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 31.01.2025

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	**255107**	Дата выпуска	**31.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**30.04.2025**
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	3.05	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	43.9	± 15.0		
				0.44	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	47.8	± 15.0		
				0.48	± 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			%	46.2	± 9.0		
				0.46	± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L	1.35	± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	1.45	± 0.45		
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	1.40	± 0.25		
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			%	23.9	± 7.5		
			L/L	0.24	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	78.4	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.5	± 7.0		
			fmol	1.7	± 0.4		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	35.0	± 7.0		
			g/L	350	± 70		
			mmol/L	21.7	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	14.4	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	47.2	± 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	15.4	± 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

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	**255107**	Дата выпуска	**31.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**30.04.2025**
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	3.10	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	26.3	± 15.0		
				0.26	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	54.0	± 15.0		
				0.54	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	19.2	± 9.0		
				0.19	± 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	± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	1.65	± 0.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L	0.60	± 0.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10^9/L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10^9/L	0.10	± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L	2.90	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.3	± 1.0		
			g/L	83	± 10		
			mmol/L	5.2	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	23.5	± 7.5		
			L/L	0.24	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	80.9	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.6	± 7.0		
			fmol	1.80	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	35.5	± 7.0		
			g/L	355	± 70		
			mmol/L	22.0	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	18.5	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	53.3	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	70	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.5	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.3	± 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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко

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	**255107**	Дата выпуска	**31.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**30.04.2025**
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	3.25 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	37.5 ± 15.0			
				0.38 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	54.6 ± 15.0			
				0.55 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	6.9 ± 6.9			
				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	1.20 ± 0.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	1.75 ± 0.50			
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	0.15 ± 0.15			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L	3.15 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.8 ± 1.0			
			g/L	88 ± 10			
			mmol/L	5.5 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	25.2 ± 7.5			
			L/L	0.3 ± 0.1			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	80.0 ± 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	35.0 ± 7.0			
			g/L	350 ± 70			
			mmol/L	21.7 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	14.1 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	42.1 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	75 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.1 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.3 ± 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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко

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	**255107**	Дата выпуска	**31.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.04.2025**
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	%	39.2 ± 15.0		
		0.39 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	49.2 ± 15.0		
		0.49 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	6.7 ± 6.7		
		0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	3.7 ± 3.7		
		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	1.25 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.60 ± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.20 ± 0.20		
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	8.7 ± 1.0		
	g/L	87 ± 10		
	mmol/L	5.4 ± 0.60		
Гематокрит, HCT	%	25.5 ± 7.5		
	L/L	0.3 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	81.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.6 ± 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	%	15.9 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	46.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	58 ± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.2 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.0 ± 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	*%*	*5.40 ± 4.32*		
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

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	**255107**	Дата выпуска	**31.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.04.2025**
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	3.15 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	40.40 ± 15.00		
					0.40 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	45.90 ± 15.00		
					0.46 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	9.10 ± 9.00		
					0.09 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.41 ± 4.41		
					0.04 ± 0.04		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
					0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L	1.25 ± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L	1.45 ± 0.45		
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	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L	3.15 ± 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				%	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	27.30 ± 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				%	16.20 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.60 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L	69.00 ± 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*	*4.20 ± 3.36*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				*%*	*6.20 ± 4.96*	
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*	*1.33 ± 1.33*	
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				*%*	*92.90 ± 92.90*	
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 сре

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

Сотрудник СБТК_____ А.А. Старостенко

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	**255107**	Дата выпуска	**31.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.04.2025**
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	3.25 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	39.50 ± 15.00		
		0.40 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	49.20 ± 15.00		
		0.49 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	6.80 ± 6.80		
		0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	3.75 ± 3.75		
		0.04 ± 0.04		
Относ. кол-во базофилов, Bas	%	1.50 ± 1.50		
		0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L	1.30 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.60 ± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.20 ± 0.20		
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	8.30 ± 1.00		
	g/L	83.00 ± 10.00		
	mmol/L	5.20 ± 0.60		
Гематокрит, HCT	%	25.30 ± 7.50		
	L/L	0.25 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	83.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.20 ± 7.00		
	fmol	1.70 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	33.00 ± 7.00		
	g/L	330.00 ± 70.00		
	mmol/L	20.50 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	17.00 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	50.60 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	64.00 ± 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*	*3.80 ± 3.04*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*6.00 ± 4.80*		
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*	*2.12 ± 2.12*		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^{12}/L*	*0.02 ± 0.02*		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*	*0.50 ± 0.10*		
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	*%*	*27.20 ± 5.00*		
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*	*24.10 ± 2.00*		

*Аттестованные значения даны в виде Хср ± N, где Хср – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допу

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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко

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	**255107**	Дата выпуска	**31.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.04.2025**
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	3.25 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	39.50 ± 15.00		
					0.40 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	49.20 ± 15.00		
					0.49 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.80 ± 6.80		
					0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	3.75 ± 3.75		
					0.04 ± 0.04		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
					0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L	1.30 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L	1.60 ± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L	0.20 ± 0.20		
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	8.30 ± 1.00		
				g/L	83.00 ± 10.00		
				mmol/L	5.20 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	25.30 ± 7.50		
				L/L	0.25 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	83.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.20 ± 7.00		
				fmol	1.70 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.00 ± 7.00		
				g/L	330.00 ± 70.00		
				mmol/L	20.50 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	17.00 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	50.60 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L	64.00 ± 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*	*3.80 ± 3.04*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*6.00 ± 4.80*		
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*	*2.12 ± 2.12*		
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*	*24.10 ± 2.00*		

*Аттестованные значения приведены в виде Хср ± N, где Хср – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустим
! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБТК _____ Ю.Г. Простенко

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	**255107**	Дата выпуска	**31.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**30.04.2025**
Условия хранения: при 2-8 °C 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	3.30 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	37.9 ± 15.0		
					0.38 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	50.0 ± 15.0		
					0.50 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	10.6 ± 9.0		
					0.11 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	43.0 ± 9.0		
					0.43 ± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L	1.25 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L	1.65 ± 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	1.40 ± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L	3.1 ± 0.3		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.4 ± 1.0		
				g/L	84 ± 10		
				mmol/L	5.2 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	24.6 ± 7.5		
				L/L	0.25 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	79.5 ± 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	340.00 ± 70.00		
				mmol/L	21.10 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	9.1 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	26.3 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L	66 ± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.5 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	11.0 ± 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*	*11.35 ± 9.08*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*	*17.20 ± 13.76*	

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

! Перед использованием набора ознакомьтесь с инструкции по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко

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	**255107**	Дата выпуска	**31.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**30.04.2025**
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	3.30	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	20.8	± 15.0		
				0.21	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	71.9	± 15.0		
				0.72	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	6.3	± 6.3		
				0.06	± 0.06		
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	0.70	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	2.35	± 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	3.25	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.8	± 1.0		
			g/L	78	± 10		
			mmol/L	4.8	± 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	24.0	± 7.0		
			fmol	1.50	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	29.0	± 7.0		
			g/L	290	± 70		
			mmol/L	18.0	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	16.9	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.6	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	64	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	14.8	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.06	± 0.06		

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!					
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C		*10^9/L*	*10.90*	*± 8.72*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R		*%*	*7.00*	*± 5.60*	

*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