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 № 255101

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:	**255101**	Кол-во наборов:	**11**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**10.01.2025**	Срок годности:	**10.04.2025**
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»	2551011	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	3.24
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	2,50 - 3,50	2.93
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	40 - 100	68

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 10.01.2025

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	**255101**	Дата выпуска	**10.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**10.04.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				**Mindray BC-5300 / BC-5380**			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10^9/L	3.25	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	47.8	± 15.0		
				0.48	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	47.3	± 15.0		
				0.47	± 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			%	46.8	± 9.0		
				0.47	± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L	1.55	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	1.55	± 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	1.50	± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L	2.95	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.2	± 1.0		
			g/L	82	± 10		
			mmol/L	5.1	± 0.6		
Гематокрит, HCT			%	23.6	± 7.5		
			L/L	0.24	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	80.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.8	± 7.0		
			fmol	1.7	± 0.4		
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			%	13.3	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.5	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	68	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.8	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.8	± 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. С. Старостенко

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

Медика-Н

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	**255101**	Дата выпуска	**10.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**10.04.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				**Mindray BC-5150**			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10^9/L	3.30	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	25.6	± 15.0		
				0.26	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	53.0	± 15.0		
				0.53	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	20.7	± 9.0		
				0.21	± 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	1.75	± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L	0.70	± 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	8.2	± 1.0		
			g/L	82	± 10		
			mmol/L	5.1	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	23.9	± 7.5		
			L/L	0.24	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	82.3	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.3	± 7.0		
			fmol	1.80	± 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			%	16.8	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	49.3	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	70	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.3	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.5	± 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

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

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	**255101**	Дата выпуска	**10.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**10.04.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Mindray BC-5800**		
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10^9/L	3.45 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	37.6 ± 15.0			
				0.38 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	54.5 ± 15.0			
				0.55 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	7.1 ± 7.1			
				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	1.30 ± 0.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	1.90 ± 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	3.05 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.7 ± 1.0			
			g/L	87 ± 10			
			mmol/L	5.4 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	25.0 ± 7.5			
			L/L	0.3 ± 0.1			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	82.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.5 ± 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	39.2 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	72 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.0 ± 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 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	**255101**	Дата выпуска	**10.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**10.04.2025**
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	3.35 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	39.0 ± 15.0			
				0.39 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	49.2 ± 15.0			
				0.49 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	6.8 ± 6.8			
				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	1.30 ± 0.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	1.65 ± 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	0.10 ± 0.10			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L	3.05 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.6 ± 1.0			
			g/L	86 ± 10			
			mmol/L	5.3 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	25.3 ± 7.5			
			L/L	0.3 ± 0.1			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	83.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.2 ± 7.0			
			fmol	1.80 ± 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			%	14.7 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.6 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	55 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.3 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.5 ± 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*	*3.80 ± 3.04*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R		*%*	*7.00 ± 5.60*		
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	**255101**	Дата выпуска	**10.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**10.04.2025**
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	3.10 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	41.40 ± 15.00		
					0.41 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	44.00 ± 15.00		
					0.44 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	10.90 ± 9.00		
					0.11 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	3.53 ± 3.53		
					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 ± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L	1.35 ± 0.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L	0.35 ± 0.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L	3.00 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.40 ± 1.00		
				g/L	84.00 ± 10.00		
				mmol/L	5.20 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	25.50 ± 7.50		
				L/L	0.26 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	85.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.00 ± 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				%	14.80 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	44.80 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L	62.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.40 ± 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*	*0.05 ± 0.05*	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				*%*	*1.50 ± 1.50*	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				*10^9/L*	*0.05 ± 0.05*	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				*/100WBC*	*0.21 ± 0.21*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#				*10^{12}/L*	*0.01 ± 0.01*	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%				*%*	*0.30 ± 0.06*	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF				*%*	*20.00 ± 20.00*	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR				*%*	*92.70 ± 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				*%*	*24.50 ± 5.00*	

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

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

Сотрудник ОБТК_____ 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	**255101**	Дата выпуска	**10.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**10.04.2025**
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	3.40 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	40.10 ± 15.00		
					0.40 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	49.10 ± 15.00		
					0.49 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.70 ± 6.70		
					0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	3.51 ± 3.51		
					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	1.35 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L	1.65 ± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L	2.95 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.20 ± 1.00		
				g/L	82.00 ± 10.00		
				mmol/L	5.10 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	24.80 ± 7.50		
				L/L	0.25 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	84.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.80 ± 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				%	15.60 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.20 ± 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	16.00 ± 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*	*4.40 ± 3.52*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			*%*	*7.00 ± 5.60*		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*10^9/L*	*0.05 ± 0.05*		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG			*%*	*1.50 ± 1.50*		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC			*/100WBC*	*1.88 ± 1.88*		
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			*%*	*92.80 ± 92.80*		
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			*%*	*27.00 ± 5.00*		
Скорость оседания эритроцитов, ESR			*mm/h*	*21.30 ± 2.00*		

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

! 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	**255101**	Дата выпуска	**10.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**10.04.2025**
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	3.40 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	40.10 ± 15.00		
					0.40 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	49.10 ± 15.00		
					0.49 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	6.70 ± 6.70		
					0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	3.51 ± 3.51		
					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	1.35 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L	1.65 ± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L	2.95 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.20 ± 1.00		
				g/L	82.00 ± 10.00		
				mmol/L	5.10 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	24.80 ± 7.50		
				L/L	0.25 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	84.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.80 ± 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				%	15.60 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.20 ± 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	16.00 ± 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*	*4.40 ± 3.52*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*7.00 ± 5.60*		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*	*0.05 ± 0.05*		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*	*1.50 ± 1.50*		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*	*1.88 ± 1.88*		
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*	*21.30 ± 2.00*		

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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Чиросенко

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	**255101**	Дата выпуска	**10.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**10.04.2025**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Lifotronic AC610**		
Определяемый параметр					Низкая патология		
Кол-во лейкоцитов, WBC				10^9/L	3.75 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	37.2 ± 15.0		
					0.37 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	51.0 ± 15.0		
					0.51 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	9.4 ± 9.0		
					0.09 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	42.2 ± 9.0		
					0.42 ± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L	1.40 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L	1.90 ± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L	0.35 ± 0.35		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10^9/L	0.15 ± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10^9/L	1.60 ± 0.35		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10^{12}/L	3.2 ± 0.3		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.6 ± 1.0		
				g/L	86 ± 10		
				mmol/L	5.3 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	25.0 ± 7.5		
				L/L	0.25 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	79.5 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.3 ± 7.0		
				fmol	1.70 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.5 ± 7.0		
				g/L	345.00 ± 70.00		
				mmol/L	21.40 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	9.2 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	26.1 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L	67 ± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.8 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	11.6 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT				%	0.05 ± 0.05		

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!					
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C		*10^9/L*	*13.07 ± 10.45*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R		*%*	*19.50 ± 15.60*		

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

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

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

Сотрудник ОБТК _____ Д.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	**255101**	Дата выпуска	**10.01.2025**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**10.04.2025**
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	3.50	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	22.5	± 15.0		
				0.23	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	70.6	± 15.0		
				0.71	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	5.7	± 5.7		
				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	0.80	± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	2.45	± 0.55		
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	3.20	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.8	± 1.0		
			g/L	78	± 10		
			mmol/L	4.8	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	27.2	± 7.5		
			L/L	0.27	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	85.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	24.4	± 7.0		
			fmol	1.50	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	28.5	± 7.0		
			g/L	285	± 70		
			mmol/L	17.7	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	15.6	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	42.1	± 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	14.6	± 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*	*12.10*	*± 9.68*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R		*%*	*7.50*	*± 6.00*	

*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