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 № 2451122

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:	**2451122**	Кол-во наборов:	**13**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**29.11.2024**	Срок годности:	**28.02.2025**
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»	2451122l	11.2024	02.2025	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	3.17
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	2,50 - 3,50	2.99
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 29.11.2024

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	**2451122**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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	3.15	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	22.3	± 15.0		
				0.22	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	74.5	± 15.0		
				0.75	± 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			%	64.5	± 9.0		
				0.65	± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10^9/L	0.70	± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	2.35	± 0.45		
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	2.05	± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10^{12}/L	3.00	± 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	78.6	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.3	± 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			%	14.1	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	46.6	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	68	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.2	± 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

Сотрудник ОБТК _____ 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	**2451122**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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	3.20 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	9.9 ± 9.9			
				0.10 ± 0.10			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	74.0 ± 15.0			
				0.74 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	15.8 ± 9.0			
				0.16 ± 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	0.30 ± 0.30			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	2.35 ± 0.50			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10^9/L	0.50 ± 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	2.95 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.2 ± 1.0			
			g/L	82 ± 10			
			mmol/L	5.1 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	24.1 ± 7.5			
			L/L	0.24 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	81.6 ± 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	34.0 ± 7.0			
			g/L	340 ± 70			
			mmol/L	21.1 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	18.0 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	52.6 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	69 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.0 ± 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 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	**2451122**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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	3.30 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	17.1 ± 15.0		
		0.17 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	74.5 ± 15.0		
		0.75 ± 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	%	5.0 ± 5.0		
		0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L	0.55 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	2.45 ± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.15 ± 0.15		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.15 ± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.15 ± 0.15		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.15 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.6 ± 1.0		
	g/L	86 ± 10		
	mmol/L	5.3 ± 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	27.3 ± 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	%	13.9 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	41.8 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	71 ± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	5.5 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.4 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04		

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

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

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	**2451122**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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	3.20 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	23.4 ± 15.0		
		0.23 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	65.3 ± 15.0		
		0.65 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	8.8 ± 8.8		
		0.09 ± 0.09		
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	0.75 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	2.10 ± 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	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.10 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.5 ± 1.0		
	g/L	85 ± 10		
	mmol/L	5.3 ± 0.60		
Гематокрит, HCT	%	25.1 ± 7.5		
	L/L	0.3 ± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	81.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.4 ± 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	%	15.5 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	44.9 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	60 ± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.6 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	15.1 ± 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*	*3.90 ± 3.12*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*6.50 ± 5.20*		
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	**2451122**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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	3.00 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	24.40 ± 15.00		
					0.24 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	62.80 ± 15.00		
					0.63 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	11.60 ± 9.00		
					0.12 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.50 ± 2.50		
					0.03 ± 0.03		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
					0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10^9/L	0.75 ± 0.45		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L	1.90 ± 0.45		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10^9/L	0.35 ± 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	3.00 ± 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				%	25.50 ± 7.50		
				L/L	0.26 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	85.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.70 ± 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	47.60 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L	62.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.00 ± 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*	*4.80 ± 3.84*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				*%*	*7.80 ± 6.24*	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				*10^9/L*	*0.20 ± 0.20*	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				*%*	*6.34 ± 6.34*	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				*10^9/L*	*0.05 ± 0.05*	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				*/100WBC*	*0.34 ± 0.34*	
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				*%*	*24.70 ± 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	**2451122**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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	3.35 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	23.70 ± 15.00		
		0.24 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	63.50 ± 15.00		
		0.64 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	8.40 ± 8.40		
		0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	4.22 ± 4.22		
		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	0.80 ± 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	0.05 ± 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	%	25.60 ± 7.50		
	L/L	0.26 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	84.00 ± 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	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	%	16.60 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	50.20 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	65.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	6.60 ± 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*	*5.20 ± 4.16*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*8.20 ± 6.56*		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*10^9/L*	*0.15 ± 0.15*		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	*%*	*5.19 ± 5.19*		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*/100WBC*	*1.51 ± 1.51*		
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	*%*	*92.80 ± 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	*%*	*26.80 ± 5.00*		
Скорость оседания эритроцитов, ESR	*mm/h*	*16.20 ± 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	**2451122**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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	3.35 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	23.70 ± 15.00		
					0.24 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	63.50 ± 15.00		
					0.64 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	8.40 ± 8.40		
					0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.22 ± 4.22		
					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	0.80 ± 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	0.05 ± 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				%	25.60 ± 7.50		
				L/L	0.26 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	84.00 ± 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	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				%	16.60 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	50.20 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L	65.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.60 ± 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*	*5.20 ± 4.16*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R				*%*	*8.20 ± 6.56*	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				*10^9/L*	*0.15 ± 0.15*	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG				*%*	*5.19 ± 5.19*	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				*10^9/L*	*0.10 ± 0.10*	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC				*/100WBC*	*1.51 ± 1.51*	
Скорость оседания эритроцитов, ESR				*mm/h*	*16.20 ± 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 ОКТО _____ 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	**2451122**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °C, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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	3.25 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	16.3 ± 15.0		
					0.16 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	75.0 ± 15.0		
					0.75 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	5.9 ± 5.9		
					0.06 ± 0.06		
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	0.55 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10^9/L	2.45 ± 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	3.1 ± 0.3		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.4 ± 1.0		
				g/L	84 ± 10		
				mmol/L	5.2 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	24.5 ± 7.5		
				L/L	0.25 ± 0.08		
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	34.5 ± 7.0		
				g/L	345.00 ± 70.00		
				mmol/L	21.40 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	8.6 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	25.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10^9/L	69 ± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	8.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	12.2 ± 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*	*14.35 ± 11.48*		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R		*%*	*20.80 ± 16.64*		

*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

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	**2451122**	Дата выпуска	**29.11.2024**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**28.02.2025**
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	3.40	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	9.5	± 9.5		
				0.10	± 0.10		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	83.5	± 15.0		
				0.84	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	5.9	± 5.9		
				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	0.30	± 0.30		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10^9/L	2.85	± 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	3.15	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.0	± 1.0		
			g/L	80	± 10		
			mmol/L	5.0	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	26.3	± 7.5		
			L/L	0.26	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	83.5	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	25.4	± 7.0		
			fmol	1.60	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	30.5	± 7.0		
			g/L	305	± 70		
			mmol/L	18.9	± 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	45.0	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10^9/L	68	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.1	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.07	± 0.07		

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!					
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C		*10^9/L*	*11.30*	*± 9.04*	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R		*%*	*7.70*	*± 6.16*	

*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