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 № 22457

На набор реагентов **«Гематрол 5D»**
для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	**RMS-600**	Комплект **4**	Номер серии:	**22457**	Кол-во наборов:	**19**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**05.08.2022**	Срок годности:	**05.11.2022**
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»	22457l	08.2022	12.2022	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D – Норма»	22457n	08.2022	12.2022	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	22457h	08.2022	12.2022	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует

Показатели правильности определения

Определяемые параметры	**«Гематрол 5D - Низкий»**		**«Гематрол 5D - Норма»**		**«Гематрол 5D - Высокий»**	
	Должен содержать	Результат	Должен содержать	Результат	Должен содержать	Результат
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [10^9/л]	2,0 - 4,0	3.22	4,0 - 10,0	6.14	12,0 - 20,0	12.24
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	2,50 - 3,50	3.02	3,50 - 5,50	4.16	4,50 - 6,00	5.71
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	40 - 100	74	100 - 300	217	300 - 600	464

Заключение: серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-001-52857075-2016.
Начальник ОБТК А.А. Старостенко
Дата выдачи паспорта 05.08.2022

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.	**RMS-600**	Комплект	**4**	Серия	**22457**	Дата выпуска	**05.08.2022**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**05.11.2022**
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	Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10^9/L	3.30 ± 1.00	6.20 ± 2.00	12.30 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	40.0 ± 15.0	54.0 ± 15.0	40.0 ± 15.0
		0.40 ± 0.15	0.54 ± 0.15	0.40 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	40.0 ± 15.0	34.0 ± 15.0	51.0 ± 15.0
		0.40 ± 0.15	0.34 ± 0.15	0.51 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	12.7 ± 12.7	7.4 ± 7.4	6.6 ± 6.6
		0.13 ± 0.13	0.07 ± 0.07	0.07 ± 0.07
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	8.6 ± 8.6	6.0 ± 6.0	4.5 ± 4.5
		0.09 ± 0.09	0.06 ± 0.06	0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas	%	59.0 ± 10.0	60.0 ± 10.0	58.0 ± 10.0
		0.59 ± 0.10	0.60 ± 0.10	0.58 ± 0.10
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L	1.30 ± 0.70	3.30 ± 1.00	4.90 ± 2.50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.30 ± 0.70	2.10 ± 1.00	6.30 ± 2.50
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	1.90 ± 0.60	3.70 ± 1.10	7.10 ± 1.80
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.10 ± 0.30	4.20 ± 0.45	5.80 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.4 ± 1.0	12.4 ± 1.0	18.5 ± 1.5
	g/L	84 ± 10	124 ± 10	185 ± 15
	mmol/L	5.3 ± 0.7	7.8 ± 0.7	11.5 ± 1.0
Гематокрит, HCT	%	26.0 ± 7.5	36.0 ± 10.0	55.0 ± 10.0
	L/L	0.26 ± 0.08	0.36 ± 0.10	0.55 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	80.0 ± 12.0	86.0 ± 12.0	97.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	28.0 ± 7.0	30.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0
	fmol	1.8 ± 0.5	1.9 ± 0.5	2.1 ± 0.5
Сред. гонц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	35.0 ± 7.0	36.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0
	g/L	350 ± 70	360 ± 70	340 ± 70
	mmol/L	21.8 ± 4.4	22.4 ± 4.4	21.2 ± 4.4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	14.0 ± 5.0	13.0 ± 5.0	13.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	44.0 ± 10.0	45.0 ± 10.0	51.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	74 ± 35	217 ± 55	464 ± 115
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	7.0 ± 3.0	6.0 ± 3.0	6.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	17.0 ± 3.0	16.0 ± 3.0	16.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.048 ± 0.048	0.130 ± 0.080	0.250 ± 0.100

*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, 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.	**RMS-600**	Комплект	**4**	Серия	**22457**	Дата выпуска	**05.08.2022**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**05.11.2022**
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	Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10^9/L	3.20 ± 1.00	6.40 ± 2.00	11.90 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	37.0 ± 15.0	34.0 ± 15.0	32.0 ± 15.0
		0.37 ± 0.15	0.34 ± 0.15	0.32 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	35.0 ± 15.0	36.0 ± 15.0	46.0 ± 15.0
		0.35 ± 0.15	0.36 ± 0.15	0.46 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	27.4 ± 27.4	30.6 ± 30.6	23.0 ± 23.0
		0.27 ± 0.27	0.31 ± 0.31	0.23 ± 0.23
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5
		0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas	%	4.0 ± 4.0	4.0 ± 4.0	4.5 ± 4.5
		0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L	1.20 ± 0.70	2.20 ± 1.00	3.70 ± 2.50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.20 ± 0.70	2.30 ± 1.00	5.50 ± 2.50
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.90 ± 0.90	2.00 ± 2.00	2.80 ± 1.40
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.20 ± 0.20	0.30 ± 0.30	0.60 ± 0.60
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.20 ± 0.20	0.30 ± 0.30	0.60 ± 0.60
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.20 ± 0.30	4.40 ± 0.45	5.80 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.5 ± 1.0	12.7 ± 1.0	18.6 ± 1.5
	g/L	85 ± 10	127 ± 10	186 ± 15
	mmol/L	5.3 ± 0.70	7.90 ± 0.70	11.60 ± 1.0
Гематокрит, HCT	%	28.0 ± 7.5	38.0 ± 10.0	56.0 ± 10.0
	L/L	0.28 ± 0.08	0.38 ± 0.10	0.56 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	82.0 ± 12.0	84.0 ± 12.0	97.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.0 ± 7.0	30.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0
	fmol	1.70 ± 0.50	1.90 ± 0.50	2.10 ± 0.50
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	32.0 ± 7.0	35.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0
	g/L	320 ± 70	350 ± 70	330 ± 70
	mmol/L	19.9 ± 4.4	21.8 ± 4.4	20.5 ± 4.4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	16.0 ± 5.0	17.0 ± 5.0	16.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	48.0 ± 10.0	49.0 ± 10.0	54.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	80 ± 35	190 ± 55	510 ± 115
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	8.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	16.0 ± 3.0	16.0 ± 3.0	17.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.05 ± 0.05	0.12 ± 0.08	0.31 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*	*9.08 ± 7.26*	*13.39 ± 10.71*	*40.82 ± 32.66*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*11.83 ± 9.46*	*7.27 ± 5.81*	*8.03 ± 6.42*

*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. 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.	**RMS-600**	Комплект	**4**	Серия	**22457**	Дата выпуска	**05.08.2022**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**05.11.2022**
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	Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10^9/L	3.10 ± 1.00	6.70 ± 2.00	12.20 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	69.0 ± 15.0	67.0 ± 15.0	56.0 ± 15.0
		0.69 ± 0.15	0.67 ± 0.15	0.56 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	15.0 ± 15.0	29.0 ± 15.0	36.0 ± 15.0
		0.15 ± 0.15	0.29 ± 0.15	0.36 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	17.0 ± 9.0	4.0 ± 4.0	9.0 ± 9.0
		0.17 ± 0.09	0.04 ± 0.04	0.09 ± 0.09
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	5.0 ± 5.0	5.0 ± 5.0	5.0 ± 5.0
		0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas	%	5.0 ± 5.0	5.0 ± 5.0	5.0 ± 5.0
		0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L	2.10 ± 0.70	4.50 ± 1.00	6.50 ± 2.50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	0.50 ± 0.50	2.00 ± 1.00	4.50 ± 2.50
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.00 ± 1.00
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.00 ± 1.00
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.00 ± 1.00
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.10 ± 0.30	4.30 ± 0.45	5.80 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.4 ± 0.8	12.8 ± 1.0	18.5 ± 1.0
	g/L	84 ± 10	128 ± 10	185 ± 10
	mmol/L	5.3 ± 0.50	8.00 ± 0.70	11.50 ± 0.7
Гематокрит, HCT	%	26.0 ± 7.5	38.0 ± 10.0	58.0 ± 10.0
	L/L	0.3 ± 0.1	0.4 ± 0.1	0.6 ± 0.1
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	82.0 ± 12.0	86.0 ± 12.0	99.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.0 ± 7.0	30.0 ± 7.0	32.0 ± 7.0
	fmol	1.70 ± 0.50	1.90 ± 0.50	2.00 ± 0.50
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	33.0 ± 7.0	35.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0
	g/L	330 ± 70	350 ± 70	330 ± 70
	mmol/L	20.5 ± 0.4	21.8 ± 0.4	20.5 ± 0.4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	15.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	43.0 ± 10.0	46.0 ± 10.0	51.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	60 ± 35	160 ± 55	330 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	8.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	16.0 ± 3.0	16.0 ± 3.0	17.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04	0.10 ± 0.08	0.22 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*	*6.00 ± 4.80*	*11.00 ± 8.80*	*33.00 ± 26.40*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*10.00 ± 8.00*	*7.00 ± 5.60*	*11.00 ± 8.80*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*10^9/L*			
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	*%*			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%%*			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^9/L*			
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*			
Фракция ретикулоцитов низкой флюоресценции, LFR	*%*			
Фракция ретикулоцитов средней флюоресценции, MFR	*%*			
Фракция ретикулоцитов высокой флюоресценции, HFR	*%*			

*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 [illegible] К.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.	**RMS-600**	Комплект	**4**	Серия	**22457**	Дата выпуска	**05.08.2022**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**05.11.2022**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Sysmex XT-1800i, XT-2000i, XT-4000i**		

Определяемый параметр		Низкая патология	Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC-D	10^9/L	3.00 ± 1.0	6.20 ± 2.0	11.40 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	49.0 ± 20.0	52.5 ± 20.0	37.0 ± 20.0
		0.49 ± 0.20	0.53 ± 0.20	0.37 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	43.0 ± 15.0	34.0 ± 15.0	54.0 ± 15.0
		0.43 ± 0.15	0.34 ± 0.15	0.54 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	4.0 ± 4.0	11.0 ± 11.0	12.0 ± 12.0
		0.04 ± 0.040	0.11 ± 0.110	0.12 ± 0.120
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	10.0 ± 10.0	11.0 ± 11.0	8.0 ± 8.0
		0.10 ± 0.10	0.11 ± 0.11	0.08 ± 0.08
Относ. кол-во базофилов, Bas	%	68.0 ± 15.0	68.0 ± 15.0	85.0 ± 15.0
		0.68 ± 0.15	0.68 ± 0.15	0.85 ± 0.15
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L	1.30 ± 0.70	2.90 ± 1.00	3.70 ± 2.50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.30 ± 0.70	2.10 ± 1.00	6.10 ± 2.50
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	1.97 ± 0.60	4.20 ± 1.50	9.70 ± 2.50
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.20 ± 0.30	4.40 ± 0.45	5.90 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.2 ± 1.0	12.5 ± 1.0	18.5 ± 1.5
	g/L	82 ± 10	125 ± 10	185 ± 15
	mmol/L	5.1 ± 0.70	7.80 ± 0.70	11.50 ± 1.0
Гематокрит, HCT	%	27.0 ± 7.5	37.0 ± 10.0	56.0 ± 10.0
	L/L	0.27 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.56 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	79.0 ± 12.0	80.0 ± 12.0	93.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	26.0 ± 7.0	29.0 ± 7.0	32.0 ± 7.0
	fmol	1.70 ± 0.50	1.90 ± 0.50	2.00 ± 0.50
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	33.0 ± 7.0	36.0 ± 7.0	35.0 ± 7.0
	g/L	320 ± 70	350 ± 70	340 ± 70
	mmol/L	19.9 ± 4.4	21.8 ± 4.4	21.2 ± 4.4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	14.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0	14.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	41.0 ± 10.0	40.0 ± 10.0	44.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	70 ± 35	170 ± 55	340 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	8.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04	0.11 ± 0.08	0.23 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	*10^9/L*	*0.52 ± 0.48*	*0.96 ± 0.92*	*1.25 ± 1.21*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	*%*	*11.00 ± 6.00*	*12.00 ± 7.00*	*9.00 ± 4.00*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*	*5.00 ± 5.00*	*6.00 ± 6.00*	*7.00 ± 7.00*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^9/L*	*10.00 ± 10.00*	*20.00 ± 20.00*	*30.00 ± 30.00*
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*	*20.0 ± 20.0*	*20.0 ± 20.0*	*20.0 ± 20.0*
Фракция ретикулоцитов низкой флюоресценции, LFR	*%*	*80.0 ± 20.0*	*80.0 ± 20.0*	*80.0 ± 20.0*
Фракция ретикулоцитов средней флюоресценции, MFR	*%*	*15.0 ± 15.0*	*15.0 ± 15.0*	*15.0 ± 15.0*
Фракция ретикулоцитов высокой флюоресценции, HFR	*%*	*5.0 ± 5.0*	*5.0 ± 5.0*	*5.0 ± 5.0*
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	*pg*			

*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. 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.	**RMS-600**	Комплект	**4**	Серия	**22457**	Дата выпуска	**05.08.2022**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**05.11.2022**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						**Sysmex XS-500i, XS-800i, XS-1000i**	

Определяемый параметр		Низкая патология	Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC-D	10^9/L	3.30 ± 1.0	6.70 ± 2.0	11.80 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	52.5 ± 20.0	48.0 ± 20.0	35.0 ± 20.0
		0.53 ± 0.20	0.48 ± 0.20	0.35 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	32.0 ± 15.0	34.0 ± 15.0	51.0 ± 15.0
		0.32 ± 0.15	0.34 ± 0.15	0.51 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	6.0 ± 6.0
		0.05 ± 0.045	0.05 ± 0.045	0.06 ± 0.06
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	11.0 ± 11.0	10.0 ± 10.0	8.0 ± 8.0
		0.11 ± 0.11	0.10 ± 0.10	0.08 ± 0.08
Относ. кол-во базофилов, Bas	%	7.0 ± 7.0	6.0 ± 6.0	5.0 ± 5.0
		0.07 ± 0.07	0.06 ± 0.06	0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L	1.50 ± 0.70	2.80 ± 1.00	3.60 ± 2.50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.10 ± 0.70	2.20 ± 1.00	5.70 ± 2.50
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.50 ± 1.50
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.50 ± 0.50	0.70 ± 0.70	0.50 ± 0.50
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.20 ± 0.30	4.40 ± 0.45	6.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.3 ± 1.0	12.7 ± 1.0	18.9 ± 1.5
	g/L	83 ± 10	127 ± 10	189 ± 15
	mmol/L	5.2 ± 0.70	7.90 ± 0.70	11.80 ± 1.0
Гематокрит, HCT	%	27.0 ± 7.5	37.0 ± 10.0	57.0 ± 10.0
	L/L	0.27 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.57 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	81.0 ± 12.0	84.0 ± 12.0	95.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.0 ± 7.0	30.0 ± 7.0	32.0 ± 7.0
	fmol	1.70 ± 0.50	1.90 ± 0.50	2.00 ± 0.50
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	32.0 ± 7.0	35.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0
	g/L	320 ± 70	350 ± 70	340 ± 70
	mmol/L	19.9 ± 4.4	21.8 ± 4.4	21.2 ± 4.4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	14.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0	14.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	42.0 ± 10.0	43.0 ± 10.0	45.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	70 ± 35	140 ± 55	300 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	8.0 ± 3.0	8.0 ± 3.0	8.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	8.0 ± 3.0	6.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.08	0.20 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*8.10 ± 4.05*	*5.40 ± 2.70*	*6.90 ± 3.45*

*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 _____ Т.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.	**RMS-600**	Комплект	**4**	Серия	**22457**	Дата выпуска	**05.08.2022**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**05.11.2022**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						**Sysmex XN series**	

Определяемый параметр		Низкая патология	Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC-D	10^9/L	2.90 ± 1.0	5.90 ± 2.0	11.60 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	48.0 ± 20.0	53.0 ± 20.0	35.5 ± 20.0
		0.48 ± 0.20	0.53 ± 0.20	0.36 ± 0.20
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	32.0 ± 20.0	30.0 ± 20.0	49.5 ± 20.0
		0.32 ± 0.20	0.30 ± 0.20	0.50 ± 0.20
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	14.0 ± 14.0	12.0 ± 12.0	13.0 ± 13.0
		0.14 ± 0.14	0.12 ± 0.12	0.13 ± 0.13
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	8.0 ± 8.0	9.0 ± 9.0	9.0 ± 9.0
		0.08 ± 0.08	0.09 ± 0.09	0.09 ± 0.09
Относ. кол-во базофилов, Bas	%	5.00 ± 5.0	5.0 ± 5.0	5.0 ± 5.0
		0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L	1.40 ± 0.70	3.20 ± 1.00	4.20 ± 2.50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.50 ± 0.70	2.30 ± 1.00	5.80 ± 2.50
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.50 ± 0.50	0.80 ± 0.80	1.60 ± 1.60
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.30 ± 0.30	0.60 ± 0.60	1.10 ± 1.10
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.20 ± 0.20	0.30 ± 0.30	0.60 ± 0.60
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.00 ± 0.30	4.30 ± 0.45	5.80 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.30 ± 1.0	12.6 ± 1.0	18.6 ± 1.5
	g/L	83 ± 10	126 ± 10	186 ± 15
	mmol/L	5.2 ± 0.7	7.9 ± 0.7	11.6 ± 1.0
Гематокрит, HCT	%	26.0 ± 7.5	35.0 ± 10.0	52.0 ± 10.0
	L/L	0.26 ± 0.08	0.35 ± 0.10	0.52 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	78.0 ± 12.0	81.0 ± 12.0	91.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	28.0 ± 7.0	30.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0
	fmol	1.80 ± 0.50	1.90 ± 0.50	2.10 ± 0.50
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	35.0 ± 7.0	37.0 ± 7.0	36.0 ± 7.0
	g/L	350 ± 70	370 ± 70	360 ± 70
	mmol/L	21.8 ± 4.4	23.0 ± 4.4	22.4 ± 4.4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	15.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0	14.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	42.0 ± 10.0	41.0 ± 10.0	44.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	50 ± 35	130 ± 55	300 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	9.0 ± 3.0	8.0 ± 3.0	8.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	8.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0	7.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.03 ± 0.03	0.08 ± 0.08	0.19 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	*12.00 ± 6.00*	*8.00 ± 4.00*	*8.00 ± 4.00*
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10^9/L	*0.20 ± 0.20*	*0.20 ± 0.20*	*0.21 ± 0.21*
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	*5.00 ± 5.00*	*5.00 ± 5.00*	*5.00 ± 5.00*
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10^9/L	*0.40 ± 0.30*	*0.77 ± 0.50*	*1.00 ± 0.70*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	*10.00 ± 8.00*	*11.00 ± 8.80*	*8.20 ± 6.56*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	*2.50 ± 2.50*	*5.00 ± 5.00*	*3.50 ± 3.50*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10^9/L	*7.50 ± 7.50*	*15.00 ± 15.00*	*19.50 ± 19.50*
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	*20.0 ± 20.0*	*20.0 ± 20.0*	*20.0 ± 20.0*
Фракция ретикулоцитов низкой флюоресценции, LFR	%	*80.0 ± 20.0*	*80.0 ± 20.0*	*80.0 ± 20.0*
Фракция ретикулоцитов средней флюоресценции, MFR	%	*20.0 ± 20.0*	*20.0 ± 20.0*	*20.0 ± 20.0*
Фракция ретикулоцитов высокой флюоресценции, HFR	%	*20.0 ± 20.0*	*20.0 ± 20.0*	*20.0 ± 20.0*
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg	*32.7 ± 16.4*	*33.7 ± 16.9*	*33.3 ± 16.7*

*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 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.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.	**RMS-600**	Комплект	**4**	Серия	**22457**	Дата выпуска	**05.08.2022**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**05.11.2022**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:						**Sysmex XN-L (XN-350/XN-550)**	

Определяемый параметр		Низкая патология	Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC-D	10^9/L	3.00 ± 1.0	6.50 ± 2.0	12.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	59.5 ± 15.0	52.0 ± 15.0	49.0 ± 15.0
		0.60 ± 0.15	0.52 ± 0.15	0.49 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	8.0 ± 15.0	24.5 ± 15.0	28.5 ± 15.0
		0.08 ± 0.15	0.25 ± 0.15	0.29 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	8.9 ± 8.9	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5
		0.09 ± 0.09	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	15.8 ± 15.8	14.2 ± 14.2	13.2 ± 13.2
		0.16 ± 0.16	0.14 ± 0.14	0.13 ± 0.13
Относ. кол-во базофилов, Bas	%	7.8 ± 7.8	6.7 ± 6.7	6.2 ± 6.2
		0.08 ± 0.08	0.07 ± 0.07	0.06 ± 0.06
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L	1.90 ± 0.40	3.40 ± 1.00	5.90 ± 2.50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	0.30 ± 0.70	1.60 ± 1.00	3.40 ± 2.50
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.30 ± 0.30	0.20 ± 0.20	0.40 ± 0.40
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.50 ± 0.50	0.90 ± 0.90	1.60 ± 1.60
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.20 ± 0.20	0.40 ± 0.40	0.70 ± 0.70
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.10 ± 0.30	4.20 ± 0.45	5.80 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.10 ± 1.0	12.5 ± 1.0	18.1 ± 1.5
	g/L	81 ± 10	125 ± 10	181 ± 15
	mmol/L	5.0 ± 0.7	7.8 ± 0.7	11.2 ± 1.0
Гематокрит, HCT	%	23.2 ± 7.5	33.7 ± 10.0	51.4 ± 10.0
	L/L	0.23 ± 0.08	0.34 ± 0.10	0.51 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	76.0 ± 12.0	79.0 ± 12.0	88.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	26.6 ± 7.0	29.4 ± 7.0	31.1 ± 7.0
	fmol	1.70 ± 0.50	1.80 ± 0.50	1.90 ± 0.50
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	35.0 ± 7.0	37.0 ± 7.0	35.0 ± 7.0
	g/L	350 ± 70	370 ± 70	350 ± 70
	mmol/L	21.7 ± 4.4	23.0 ± 4.4	21.7 ± 4.4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	14.2 ± 5.0	14.1 ± 5.0	13.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	40.1 ± 10.0	41.3 ± 10.0	42.8 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	40 ± 35	105 ± 55	300 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	7.8 ± 3.0	7.5 ± 3.0	7.5 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	6.7 ± 3.0	6.0 ± 3.0	35.2 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.03 ± 0.03	0.08 ± 0.08	0.18 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!

Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	*10^9/L*	*0.50 ± 0.30*	*0.90 ± 0.60*	*1.50 ± 1.00*
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	*%*	*15.30 ± 10.30*	*13.50 ± 8.50*	*12.60 ± 7.60*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	*%*	*1.50 ± 1.50*	*2.20 ± 2.20*	*2.70 ± 2.70*
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	*10^9/L*	*0.20 ± 0.20*	*0.20 ± 0.20*	*0.20 ± 0.20*
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	*%*	*20.0 ± 20.0*	*20.0 ± 20.0*	*20.0 ± 20.0*
Фракция ретикулоцитов низкой флюоресценции, LFR	*%*	*98.3 ± 20.0*	*97.7 ± 20.0*	*96.8 ± 20.0*
Фракция ретикулоцитов средней флюоресценции, MFR	*%*	*20.0 ± 20.0*	*20.0 ± 20.0*	*20.0 ± 20.0*
Фракция ретикулоцитов высокой флюоресценции, HFR	*%*	*20.0 ± 20.0*	*20.0 ± 20.0*	*20.0 ± 20.0*
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	*pg*	*28.0 ± 14.0*	*30.6 ± 15.3*	*30.0 ± 15.0*

*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 _____ И.А. Стаценко

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.	**RMS-600**	Комплект	**4**	Серия	**22457**	Дата выпуска	**05.08.2022**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**05.11.2022**
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	Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10^9/L	3.20 ± 1.00	7.10 ± 2.00	12.00 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	39.0 ± 15.0	33.0 ± 15.0	35.0 ± 15.0
		0.39 ± 0.15	0.33 ± 0.15	0.35 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	51.0 ± 15.0	56.0 ± 15.0	61.0 ± 15.0
		0.51 ± 0.15	0.56 ± 0.15	0.61 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	9.1 ± 9.1	10.4 ± 10.4	4.5 ± 4.5
		0.09 ± 0.09	0.10 ± 0.10	0.05 ± 0.05
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5
		0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05
Относ. кол-во базофилов, Bas	%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5
		0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L	1.20 ± 0.70	2.40 ± 1.00	4.20 ± 2.50
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.60 ± 0.70	3.90 ± 1.00	7.30 ± 2.50
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.40 ± 0.40	0.80 ± 0.80	0.80 ± 0.80
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.40 ± 0.40	0.60 ± 0.60	0.20 ± 0.20
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.40 ± 0.40	0.60 ± 0.60	0.10 ± 0.10
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.20 ± 0.30	4.40 ± 0.45	5.70 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	9.1 ± 1.0	12.8 ± 1.0	17.9 ± 1.5
	g/L	91 ± 10	128 ± 10	179 ± 15
	mmol/L	5.7 ± 0.70	8.00 ± 0.70	11.20 ± 1.0
Гематокрит, HCT	%	27.0 ± 7.5	38.0 ± 10.0	50.0 ± 10.0
	L/L	0.27 ± 0.08	0.38 ± 0.10	0.50 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	85.0 ± 12.0	87.0 ± 12.0	95.0 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	29.0 ± 7.0	30.0 ± 7.0	32.0 ± 7.0
	fmol	1.90 ± 0.50	1.90 ± 0.50	2.00 ± 0.50
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	34.0 ± 7.0	35.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0
	g/L	340 ± 70	350 ± 70	340 ± 70
	mmol/L	21.2 ± 4.4	21.8 ± 4.4	21.2 ± 4.4
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	16.0 ± 5.0	16.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	41.0 ± 10.0	45.0 ± 10.0	51.0 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	70 ± 35	200 ± 55	390 ± 115
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	10.0 ± 3.0	10.0 ± 3.0	10.0 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	17.0 ± 3.0	15.0 ± 3.0	15.0 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.10 ± 0.10	0.10 ± 0.08	0.40 ± 0.10

*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 ОБТ: _____ А.С. Старостенко

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