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 № 265414

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:	**265414**	Кол-во наборов:	**2**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**16.01.2026**	Срок годности:	**16.04.2026**

Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать

Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.

Наименование показателя	Номер серии	Дата изготовления	Срок годности	Характеристика и нормы	Кол-во в наборе	Результат контроля
Внешний вид						
Правильность маркировки упаковки набора реагентов и компонентов набора						соответствует
«Гематрол 5D - Низкий»	265414l	01.2026	04.2026	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D – Норма»	265414n	01.2026	04.2026	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	265414h	01.2026	04.2026	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	3.36	4,0 - 10,0	6.13	12,0 - 20,0	13.80
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	2,50 - 3,50	2.97	3,50 - 5,50	4.13	4,50 - 6,00	4.90
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	40 - 100	94	100 - 300	185	300 - 600	438

Заключение: серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-001-52857075-2016.
Начальник ОБТК А.А. Старостенко
Дата выдачи паспорта 16.01.2026

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	**265414**	Дата выпуска	**16.01.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**16.04.2026**
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					**Lifotronic AC630**		

Определяемый параметр		Низкая патология	Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10^9/L	4.00 ± 1.00	6.65 ± 2.00	14.15 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	68.3 ± 15.0	73.2 ± 15.0	60.5 ± 15.0
		0.68 ± 0.15	0.73 ± 0.15	0.61 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	24.0 ± 15.0	16.8 ± 15.0	26.4 ± 15.0
		0.24 ± 0.15	0.17 ± 0.15	0.26 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	4.5 ± 4.5	5.8 ± 5.8	7.1 ± 7.1
		0.05 ± 0.05	0.06 ± 0.06	0.07 ± 0.07
Относ. кол-во эозинофилов, Eos	%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	5.2 ± 5.2
		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	4.0 ± 4.0
		0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04	0.04 ± 0.04
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L	2.75 ± 0.60	4.85 ± 1.00	8.55 ± 2.10
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	0.95 ± 0.60	1.10 ± 1.00	3.75 ± 2.10
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.20 ± 0.20	0.40 ± 0.40	1.00 ± 1.00
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.20 ± 0.20	0.30 ± 0.30	0.75 ± 0.75
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.25 ± 0.25	0.55 ± 0.55
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.25 ± 0.30	4.30 ± 0.45	5.00 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.9 ± 1.0	12.7 ± 1.0	16.4 ± 1.0
	g/L	89 ± 10	127 ± 10	164 ± 10
	mmol/L	5.5 ± 0.6	7.9 ± 0.6	10.2 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%	24.4 ± 7.5	34.7 ± 10.0	46.0 ± 10.0
	L/L	0.24 ± 0.08	0.35 ± 0.10	0.46 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	75.2 ± 12.0	80.8 ± 12.0	91.9 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.4 ± 7.0	29.5 ± 7.0	32.8 ± 7.0
	fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	36.5 ± 7.0	36.5 ± 7.0	35.5 ± 7.0
	g/L	365 ± 70	365 ± 70	355 ± 70
	mmol/L	22.7 ± 4.3	22.7 ± 4.3	22.0 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	9.1 ± 5.0	8.8 ± 5.0	8.9 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	24.7 ± 10.0	26.6 ± 10.0	32.1 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	88 ± 35	145 ± 55	380 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	7.9 ± 3.0	6.9 ± 3.0	7.5 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	11.2 ± 3.0	10.6 ± 3.0	11.5 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.07 ± 0.07	0.10 ± 0.08	0.29 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*	*16.0 ± 12.8*	*16.2 ± 13.0*	*53.6 ± 42.9*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*18.2 ± 14.6*	*11.1 ± 8.9*	*14.1 ± 11.3*

*Аттестованные значения приведены в виде Хср ± N, где Хср – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения.

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

Сотрудник ОВТК А.А. Старостенко

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - **www.medica-n.ru**