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 № 265481

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:	**265481**	Кол-во наборов:	**6**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**06.03.2026**	Срок годности:	**06.06.2026**

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»	265481l	03.2026	06.2026	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D – Норма»	265481n	03.2026	06.2026	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	265481h	03.2026	06.2026	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	4	4,0 - 10,0	7.34	12,0 - 20,0	14.76
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	2,50 - 3,50	3.14	3,50 - 5,50	3.95	4,50 - 6,00	4.98
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	40 - 100	89	100 - 300	193	300 - 600	456

Заключение: серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-001-52857075-2016.
Начальник ОБТК А.А. Старостенко
Дата выдачи паспорта 06.03.2026

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	**265481**	Дата выпуска	**06.03.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**06.06.2026**
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	Норма	Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC	10^9/L	3.75 ± 1.00	7.35 ± 2.00	14.75 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	30.3 ± 15.0	40.8 ± 15.0	57.5 ± 15.0
		0.30 ± 0.15	0.41 ± 0.15	0.58 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	55.0 ± 15.0	43.8 ± 15.0	33.6 ± 15.0
		0.55 ± 0.15	0.44 ± 0.15	0.34 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	10.7 ± 9.0	12.8 ± 9.0	5.5 ± 5.5
		0.11 ± 0.09	0.13 ± 0.09	0.06 ± 0.06
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	%	32.7 ± 9.0	54.7 ± 9.0	51.4 ± 9.0
		0.33 ± 0.09	0.55 ± 0.09	0.51 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L	1.15 ± 0.55	3.00 ± 1.10	8.50 ± 2.20
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	2.05 ± 0.55	3.20 ± 1.10	4.95 ± 2.20
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.40 ± 0.35	0.95 ± 0.65	0.80 ± 0.80
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	0.65 ± 0.65
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	1.25 ± 0.35	4.00 ± 0.65	7.60 ± 1.35
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.25 ± 0.30	4.15 ± 0.45	4.85 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.4 ± 1.0	11.8 ± 1.0	15.2 ± 1.0
	g/L	84 ± 10	118 ± 10	152 ± 10
	mmol/L	5.2 ± 0.6	7.3 ± 0.6	9.4 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%	25.4 ± 7.5	35.9 ± 10.0	44.9 ± 10.0
	L/L	0.25 ± 0.08	0.36 ± 0.10	0.45 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	78.0 ± 12.0	86.4 ± 12.0	92.5 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	25.8 ± 7.0	28.4 ± 7.0	31.3 ± 7.0
	fmol	1.60 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	33.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0
	g/L	330 ± 70	330 ± 70	340 ± 70
	mmol/L	20.5 ± 4.3	20.5 ± 4.3	21.1 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	8.4 ± 5.0	8.3 ± 5.0	8.1 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	23.8 ± 10.0	27.5 ± 10.0	29.9 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	65 ± 35	140 ± 55	310 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	8.2 ± 3.0	7.0 ± 3.0	6.7 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	11.6 ± 3.0	11.3 ± 3.0	11.1 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.08	0.21 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*	*15.0 ± 12.0*	*17.1 ± 13.7*	*29.6 ± 23.7*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*23.0 ± 18.4*	*12.3 ± 9.8*	*9.6 ± 7.7*

*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 ОТК _____ Н.А. Старостенко

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