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 № 2654416

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:	**2654416**	Кол-во наборов:	**2**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**16.10.2026**	Срок годности:	**16.01.2027**

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»	2654416l	10.2026	01.2027	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D – Норма»	2654416 n	10.2026	01.2027	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	2654416 h	10.2026	01.2027	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	3.35	4,0 - 10,0	6.88	12,0 - 20,0	14.53
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	2,50 - 3,50	2.96	3,50 - 5,50	3.92	4,50 - 6,00	4.82
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	40 - 100	71	100 - 300	186	300 - 600	448

Заключение: серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-001-52857075-2016.
Начальник ОБТК А.А. Старостенко
Дата выдачи паспорта 16.10.2026

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	**2654416**	Дата выпуска	**16.10.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**16.01.2027**
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	7.65	±	2.00	15.80	±	4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	44.7	±	15.0	74.7	±	15.0	30.1	±	15.0
		0.45	±	0.15	0.75	±	0.15	0.30	±	0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	45.0	±	15.0	16.4	±	15.0	60.4	±	15.0
		0.45	±	0.15	0.16	±	0.15	0.60	±	0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	5.5	±	5.5	5.7	±	5.7	4.5	±	4.5
		0.06	±	0.06	0.06	±	0.06	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	%	4.0	±	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	1.80	±	0.60	5.70	±	1.15	4.75	±	2.35
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.80	±	0.60	1.25	±	1.15	9.55	±	2.35
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.20	±	0.20	0.45	±	0.45	0.70	±	0.70
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.20	±	0.20	0.35	±	0.35	0.70	±	0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	0.15	±	0.15	0.30	±	0.30	0.65	±	0.65
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	3.20	±	0.30	4.15	±	0.45	5.05	±	0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	9.1	±	1.0	12.4	±	1.0	16.0	±	1.0
	g/L	91	±	10	124	±	10	160	±	10
	mmol/L	5.7	±	0.6	7.7	±	0.6	9.9	±	0.6
Гематокрит, HCT	%	24.3	±	7.5	34.1	±	10.0	44.3	±	10.0
	L/L	0.24	±	0.08	0.34	±	0.10	0.44	±	0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	76.0	±	12.0	82.2	±	12.0	87.8	±	12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	28.4	±	7.0	29.9	±	7.0	31.7	±	7.0
	fmol	1.80	±	0.40	1.90	±	0.40	2.00	±	0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	37.5	±	7.0	36.5	±	7.0	36.0	±	7.0
	g/L	375	±	70	365	±	70	360	±	70
	mmol/L	23.3	±	4.3	22.7	±	4.3	22.4	±	4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	9.9	±	5.0	9.1	±	5.0	9.3	±	5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	25.3	±	10.0	27.8	±	10.0	31.3	±	10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	82	±	35	170	±	55	355	±	125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	7.4	±	3.0	6.7	±	3.0	6.2	±	3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	11.0	±	3.0	10.3	±	3.0	10.0	±	3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.06	±	0.06	0.11	±	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*	*11.8*	±	*9.4*	*14.9*	±	*11.9*	*20.0*	±	*16.0*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*14.4*	±	*11.5*	*8.8*	±	*7.0*	*5.6*	±	*4.5*

*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!

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

Сотрудник ОТК Старостенко

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