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 № 2654385

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:	**2654385**	Кол-во наборов:	**6**
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	**25.09.2026**	Срок годности:	**25.12.2026**

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»	2654385l	09.2026	12.2026	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D – Норма»	2654385 n	09.2026	12.2026	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	2654385 h	09.2026	12.2026	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	3.44	4,0 - 10,0	7.01	12,0 - 20,0	14.94
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12}/л]	2,50 - 3,50	2.92	3,50 - 5,50	3.96	4,50 - 6,00	4.91
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9/л]	40 - 100	71	100 - 300	214	300 - 600	462

Заключение: серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-001-52857075-2016.
Начальник ОБТК А.А. Старостенко
Дата выдачи паспорта 25.09.2026

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	**2654385**	Дата выпуска	**25.09.2026**
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	**25.12.2026**
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	3.50 ± 1.00	8.05 ± 2.00	15.95 ± 4.00
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu	%	55.0 ± 15.0	61.9 ± 15.0	50.3 ± 15.0
		0.55 ± 0.15	0.62 ± 0.15	0.50 ± 0.15
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym	%	30.0 ± 15.0	27.1 ± 15.0	40.6 ± 15.0
		0.30 ± 0.15	0.27 ± 0.15	0.41 ± 0.15
Относ. кол-во моноцитов, Mon	%	12.3 ± 9.0	7.8 ± 7.8	6.2 ± 6.2
		0.12 ± 0.09	0.08 ± 0.08	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	%	58.1 ± 9.0	62.1 ± 9.0	44.9 ± 9.0
		0.58 ± 0.09	0.62 ± 0.09	0.45 ± 0.09
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu	10^9/L	1.95 ± 0.55	5.00 ± 1.20	8.00 ± 2.40
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym	10^9/L	1.05 ± 0.55	2.20 ± 1.20	6.50 ± 2.40
Абс. кол-во моноцитов, Mon	10^9/L	0.45 ± 0.30	0.65 ± 0.65	1.00 ± 1.00
Абс. кол-во эозинофилов, Eos	10^9/L	0.15 ± 0.15	0.35 ± 0.35	0.70 ± 0.70
Абс. кол-во базофилов, Bas	10^9/L	2.05 ± 0.30	5.00 ± 0.70	7.15 ± 1.45
Абс. кол-во эритроцитов, RBC	10^{12}/L	2.90 ± 0.30	4.30 ± 0.45	4.80 ± 0.60
Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.1 ± 1.0	12.3 ± 1.0	15.1 ± 1.0
	g/L	81 ± 10	123 ± 10	151 ± 10
	mmol/L	5.0 ± 0.6	7.6 ± 0.6	9.4 ± 0.6
Гематокрит, HCT	%	24.2 ± 7.5	36.3 ± 10.0	44.3 ± 10.0
	L/L	0.24 ± 0.08	0.36 ± 0.10	0.44 ± 0.10
Сред. объем эритроцита, MCV	fL	83.6 ± 12.0	84.4 ± 12.0	92.2 ± 12.0
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH	pg	27.9 ± 7.0	28.6 ± 7.0	31.5 ± 7.0
	fmol	1.70 ± 0.40	1.80 ± 0.40	2.00 ± 0.40
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC	g/dL	33.5 ± 7.0	34.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0
	g/L	335 ± 70	340 ± 70	340 ± 70
	mmol/L	20.8 ± 4.3	21.1 ± 4.3	21.1 ± 4.3
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV	%	7.9 ± 5.0	8.4 ± 5.0	8.0 ± 5.0
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD	fL	25.1 ± 10.0	26.7 ± 10.0	29.6 ± 10.0
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT	10^9/L	57 ± 35	160 ± 55	300 ± 125
Сред. объем тромбоцита, MPV	fL	7.2 ± 3.0	6.8 ± 3.0	6.3 ± 3.0
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW	fL	10.7 ± 3.0	11.1 ± 3.0	10.4 ± 3.0
Тромбокрит, PCT	%	0.04 ± 0.04	0.11 ± 0.08	0.19 ± 0.10

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	*10^9/L*	*8.2 ± 6.5*	*16.0 ± 12.8*	*22.1 ± 17.7*
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	*%*	*14.3 ± 11.4*	*10.0 ± 8.0*	*7.6 ± 6.1*

*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 ОБТК _____ А.А. Старостенко

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