



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 № 2654233

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:	2654233	Кол-во наборов:	2
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	19.06.2026	Срок годности:	19.09.2026
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»	2654233l	06.2026	09.2026	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Норма»	2654233n	06.2026	09.2026	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
«Гематрол 5D - Высокий»	2654233h	06.2026	09.2026	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	3,42	4,0 - 10,0	6,83	12,0 - 20,0	14,32
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [10^{12} /л]	2,50 - 3,50	2,94	3,50 - 5,50	3,97	4,50 - 6,00	4,80
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [10^9 /л]	40 - 100	82	100 - 300	195	300 - 600	467

Заключение: серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-001-52857075-2016.

Начальник ОБТК

Дата выдачи паспорта

А.А. Старостенко

19.06.2026





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	2654233	Дата выпуска	19.06.2026	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	19.09.2026	
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	3.95 ± 1.00	7.10 ± 2.00	14.90 ± 4.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	37.9 ± 15.0	62.3 ± 15.0	25.0 ± 15.0	
					0.38 ± 0.15	0.62 ± 0.15	0.25 ± 0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	46.0 ± 15.0	27.5 ± 15.0	66.5 ± 15.0	
					0.46 ± 0.15	0.28 ± 0.15	0.67 ± 0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	12.8 ± 9.0	7.3 ± 7.3	5.8 ± 5.8	
					0.13 ± 0.09	0.07 ± 0.07	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				%	34.7 ± 9.0	62.2 ± 9.0	37.1 ± 9.0	
					0.35 ± 0.09	0.62 ± 0.09	0.37 ± 0.09	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.50 ± 0.60	4.40 ± 1.05	3.75 ± 2.25	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.80 ± 0.60	1.95 ± 1.05	9.90 ± 2.25	
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.50 ± 0.35	0.50 ± 0.50	0.85 ± 0.85	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20	0.30 ± 0.30	0.65 ± 0.65	
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	1.35 ± 0.35	4.40 ± 0.65	5.55 ± 1.35	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.20 ± 0.30	4.30 ± 0.45	4.75 ± 0.60	
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.0 ± 1.0	12.2 ± 1.0	14.7 ± 1.0	
				g/L	80 ± 10	122 ± 10	147 ± 10	
				mmol/L	5.0 ± 0.6	7.6 ± 0.6	9.1 ± 0.6	
Гематокрит, HCT				%	25.0 ± 7.5	36.7 ± 10.0	42.9 ± 10.0	
				L/L	0.25 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.43 ± 0.10	
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	78.2 ± 12.0	85.4 ± 12.0	90.3 ± 12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	25.0 ± 7.0	28.4 ± 7.0	30.9 ± 7.0	
				fmol	1.60 ± 0.40	1.80 ± 0.40	1.90 ± 0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	32.0 ± 7.0	33.0 ± 7.0	34.5 ± 7.0	
				g/L	320 ± 70	330 ± 70	345 ± 70	
				mmol/L	19.9 ± 4.3	20.5 ± 4.3	21.4 ± 4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	8.0 ± 5.0	9.3 ± 5.0	8.5 ± 5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	23.1 ± 10.0	29.5 ± 10.0	30.2 ± 10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	65 ± 35	145 ± 55	330 ± 125	
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.6 ± 3.0	7.1 ± 3.0	7.2 ± 3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	11.8 ± 3.0	11.4 ± 3.0	11.7 ± 3.0	
Тромбоцитрит, PCT				%	0.05 ± 0.05	0.10 ± 0.08	0.24 ± 0.10	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	11.3 ± 9.0	19.3 ± 15.4	43.3 ± 34.6
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	17.4 ± 13.9	13.1 ± 10.5	13.2 ± 10.6

*Аттестованные значения при расчете $X_{\text{ср}} \pm N$, где $X_{\text{ср}}$ – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения.

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

Сотрудник ООО «Медика-Н» г. Новосибирск: И.А. Старостенко

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

