



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 № 255148

На набор реагентов «Гематрол 5D»

для контроля качества проведения общего анализа крови по ТУ 21.20.23-001-52857075-2016

Кат.	RMB-200	Комплект 1	Номер серии:	255148	Кол-во наборов:	4
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	23.05.2025	Срок годности:	23.08.2025
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»	255148I	05.2025	08.2025	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Низкий»					
	Должен содержать				Результат	
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [$10^9/л$]	2,0 - 4,0				3.57	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50				2.83	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100				72	

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 23.05.2025

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.	RMB-200	Комплект	1	Серия	255148	Дата выпуска	23.05.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.08.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5300 / BC-5380			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.55 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	30.9 ± 15.0			
				0.31 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	55.9 ± 15.0			
				0.56 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	11.7 ± 9.0			
				0.12 ± 0.09			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	43.3 ± 9.0			
				0.43 ± 0.09			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.10 ± 0.55			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.00 ± 0.55			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.40 ± 0.30			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	1.55 ± 0.30			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.85 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.9 ± 1.0			
			g/L	79 ± 10			
			mmol/L	4.9 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	23.5 ± 7.5			
			L/L	0.24 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	82.4 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.7 ± 7.0			
			fmol	1.7 ± 0.4			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	33.5 ± 7.0			
			g/L	335 ± 70			
			mmol/L	20.8 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	13.2 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	45.6 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	72 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.4 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.6 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.050 ± 0.050			

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимальное допустимое отклонение от среднего значения

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

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

Сотрудник ОБТ



А.С. Каростенко



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.	RMB-200	Комплект	1	Серия	255148	Дата выпуска	23.05.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.08.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-5150			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.40 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	25.5 ± 15.0			
				0.26 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	57.0 ± 15.0			
				0.57 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	17.4 ± 9.0			
				0.17 ± 0.09			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.0 ± 4.0			
				0.04 ± 0.04			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.85 ± 0.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.95 ± 0.50			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.60 ± 0.30			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.75 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.9 ± 1.0			
			g/L	79 ± 10			
			mmol/L	4.9 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	23.6 ± 7.5			
			L/L	0.24 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	85.9 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.7 ± 7.0			
			fmol	1.80 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	33.5 ± 7.0			
			g/L	335 ± 70			
			mmol/L	20.8 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	16.4 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	49.7 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	63 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.1 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.4 ± 3.0			
Тромбоцит, PCT			%	0.04 ± 0.04			

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимальное допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию
нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБТК _____



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.	RMB-200	Комплект	1	Серия	255148	Дата выпуска	23.05.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.08.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:					Mindray BC-5800		
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.70 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	27.9 ± 15.0			
				0.28 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	57.2 ± 15.0			
				0.57 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	12.3 ± 9.0			
				0.12 ± 0.09			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	5.0 ± 5.0			
				0.05 ± 0.05			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.05 ± 0.55			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.10 ± 0.55			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.45 ± 0.35			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.85 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.5 ± 1.0			
			g/L	85 ± 10			
			mmol/L	5.3 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	23.9 ± 7.5			
			L/L	0.2 ± 0.1			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	84.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	29.8 ± 7.0			
			fmol	1.90 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	35.5 ± 7.0			
			g/L	355 ± 70			
			mmol/L	22.0 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	12.7 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	40.5 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	88 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.5 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	16.2 ± 3.0			
Тромбоцит, PCT			%	0.05 ± 0.05			

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию
нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОБТХ _____



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.	RMB-200	Комплект	1	Серия	255148	Дата выпуска	23.05.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.08.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-6800			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.40	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	26.4	±	15.0	
				0.26	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	58.2	±	15.0	
				0.58	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	7.8	±	7.8	
				0.08	±	0.08	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	6.6	±	6.6	
				0.07	±	0.07	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	3.5	±	3.5	
				0.04	±	0.04	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.90	±	0.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.00	±	0.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.25	±	0.25	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.20	±	0.20	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.10	±	0.10	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.85	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.3	±	1.0	
			g/L	83	±	10	
			mmol/L	5.2	±	0.60	
Гематокрит, HCT			%	23.7	±	7.5	
			L/L	0.2	±	0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	83.0	±	12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	29.1	±	7.0	
			fmol	1.80	±	0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	35.0	±	7.0	
			g/L	350	±	70	
			mmol/L	21.7	±	4.3	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	14.4	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.0	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	55	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.7	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.2	±	3.0	
Тромбокрит, PCT			%	0.04	±	0.04	

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!				
Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	$10^9/L$	3.50	$\pm$ 2.80	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.30	$\pm$ 5.04	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	$10^9/L$	н/д	н/д	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	н/д	н/д	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	н/д	н/д	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	$10^9/L$	н/д	н/д	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	н/д	н/д	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	н/д	н/д	
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	н/д	н/д	
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	н/д	н/д	

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимальное допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

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

Сотрудник: О.С.Х. А.А. Старостенко





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.	RMB-200	Комплект	1	Серия	255148	Дата выпуска	23.05.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	23.08.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-6000/BC-6200/BC-6800+			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.45	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	27.70	±	15.00	
				0.28	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	54.40	±	15.00	
				0.54	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	11.10	±	9.00	
				0.11	±	0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	6.68	±	6.68	
				0.07	±	0.07	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	1.50	±	1.50	
				0.02	±	0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.95	±	0.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.90	±	0.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.40	±	0.30	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.25	±	0.25	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.05	±	0.05	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.80	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.10	±	1.00	
			g/L	81.00	±	10.00	
			mmol/L	5.00	±	0.60	
Гематокрит, HCT			%	24.90	±	7.50	
			L/L	0.25	±	0.08	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	89.00	±	12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.90	±	7.00	
			fmol	1.80	±	0.40	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	32.50	±	7.00	
			g/L	325.00	±	70.00	
			mmol/L	20.20	±	4.30	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	14.60	±	5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	45.00	±	10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	60.00	±	35.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.30	±	3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	16.00	±	3.00	
Тромбоцитрит, PCT			%	0.04	±	0.04	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	5.40 ± 4.32		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.00 ± 7.20		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	1.50 ± 1.50		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.18 ± 1.18		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.01 ± 0.01		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.30 ± 0.06		
Фракция ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00		
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	92.10 ± 92.10		
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.00 ± 5.00		
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.00 ± 16.00		
Эквивалент содержания гемоглобина в эритроцитах, RET-He	%	24.90 ± 5.00		

*Аттестованные значения получены по формуле $X_{\text{ср}} \pm N$, 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 ОТТБ: А.А. Старостенко

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

Медика-Н

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.	RMB-200	Комплект	1	Серия	255148	Дата выпуска	23.05.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	23.08.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течение 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-720 / BC-780			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.55 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	27.70 ± 15.00		
					0.28 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	57.70 ± 15.00		
					0.58 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	7.80 ± 7.80		
					0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	6.49 ± 6.49		
					0.07 ± 0.07		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
					0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.00 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.05 ± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	2.80 ± 0.30		
				g/dL	8.00 ± 1.00		
				g/L	80.00 ± 10.00		
Концентрация гемоглобина, HGB				mmol/L	5.00 ± 0.60		
				%	24.10 ± 7.50		
				L/L	0.24 ± 0.08		
Гематокрит, HCT				L/L	0.24 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	86.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.60 ± 7.00		
				fmol	1.80 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	33.00 ± 7.00		
				g/L	330.00 ± 70.00		
				mmol/L	20.50 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	15.40 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	47.40 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	56.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.60 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	15.80 ± 3.00		
Тромбоцитрит, PCT				%	0.04 ± 0.04		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	3.60 ± 2.88		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.40 ± 5.12		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	1.50 ± 1.50		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.61 ± 1.61		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.01 ± 0.01		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.45 ± 0.09		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00		
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	92.50 ± 92.50		
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	20.00 ± 5.00		
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.00 ± 16.00		
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	%	27.60 ± 5.00		
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	20.90 ± 2.00		

*Аттестованные значения представлены в виде X_{cp} ± N, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения.

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

Сотрудник ОТГК _____ А.А. Соростенко

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



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.	RMB-200	Комплект	1	Серия	255148	Дата выпуска	23.05.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.08.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-700 / BC-760			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC		10 ⁹ /L	3.55 ± 1.00				
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	27.70 ± 15.00				
			0.28 ± 0.15				
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	57.70 ± 15.00				
			0.58 ± 0.15				
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	7.80 ± 7.80				
			0.08 ± 0.08				
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	6.49 ± 6.49				
			0.07 ± 0.07				
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	1.50 ± 1.50				
			0.02 ± 0.02				
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	1.00 ± 0.55				
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	2.05 ± 0.55				
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30				
Абс. кол-во эозинофилов, Eos		10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25				
Абс. кол-во базофилов, Bas		10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05				
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		10 ¹² /L	2.80 ± 0.30				
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	8.00 ± 1.00				
		g/L	80.00 ± 10.00				
		mmol/L	5.00 ± 0.60				
Гематокрит, HCT		%	24.10 ± 7.50				
		L/L	0.24 ± 0.08				
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	86.00 ± 12.00				
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	28.60 ± 7.00				
		fmol	1.80 ± 0.40				
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	33.00 ± 7.00				
		g/L	330.00 ± 70.00				
		mmol/L	20.50 ± 4.30				
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	15.40 ± 5.00				
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	47.40 ± 10.00				
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		10 ⁹ /L	56.00 ± 35.00				
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	6.60 ± 3.00				
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	15.80 ± 3.00				
Тромбоцит, PCT		%	0.04 ± 0.04				

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	3.60 ± 2.88		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.40 ± 5.12		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	1.50 ± 1.50		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.61 ± 1.61		
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	20.90 ± 2.00		

*Аттестованные значения приведены в таблице Хср – 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» А.А. Старогенко

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

Медика-Н

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.	RMB-200	Комплект	1	Серия	255148	Дата выпуска	23.05.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.08.2025
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			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.85 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	36.6 ± 15.0		
					0.37 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	50.0 ± 15.0		
					0.50 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	10.7 ± 9.0		
					0.11 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5		
					0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	40.1 ± 9.0		
					0.40 ± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.40 ± 0.60		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.95 ± 0.60		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.40 ± 0.35		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	1.55 ± 0.35		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.0 ± 0.3		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.5 ± 1.0		
				g/L	85 ± 10		
				mmol/L	5.3 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	24.3 ± 7.5		
				L/L	0.24 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	80.9 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.3 ± 7.0		
				fmol	1.80 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	35.0 ± 7.0		
				g/L	350.00 ± 70.00		
				mmol/L	21.70 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	8.1 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	24.0 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	62 ± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.6 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	11.7 ± 3.0		
Тромбоцитрит, PCT				%	0.05 ± 0.05		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	10.29 ± 8.23		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	16.60 ± 13.28		



*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – 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. Савосенко

Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - 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.	RMB-200	Комплект	1	Серия	255148	Дата выпуска	23.05.2025
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	23.08.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течение 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Quintus/Diatron Abacus 5/Human HumaCount 5L			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.90 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	28.1 ± 15.0			
				0.28 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	64.4 ± 15.0			
				0.64 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	6.5 ± 6.5			
				0.07 ± 0.07			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.10 ± 0.60			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.50 ± 0.60			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.25 ± 0.25			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.10 ± 0.30			
			g/dL	8.5 ± 1.0			
			g/L	85 ± 10			
Концентрация гемоглобина, HGB			mmol/L	5.3 ± 0.60			
			%	27.2 ± 7.5			
			L/L	0.27 ± 0.08			
Гематокрит, HCT			fL	87.7 ± 12.0			
Сред. объем эритроцита, MCV			pg	27.4 ± 7.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			fmoL	1.70 ± 0.40			
			g/dL	31.0 ± 7.0			
			g/L	310 ± 70			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			mmol/L	19.3 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	14.4 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	40.3 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	64 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	16.4 ± 3.0			
Тромбоцит, PCT			%	0.06 ± 0.06			

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	17.30 ± 13.84		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	11.10 ± 8.88		

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора
Электронную версию данного документа Вы можете найти в разделе Паспорта на продукцию нашего сайта в сети Интернет - www.medica-n.ru

Сотрудник ОСГК А.А. Старостенко

