

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

ПАСПОРТ № 245142

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:	245142	Кол-во наборов:	23
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	08.05.2024	Срок годности:	08.08.2024
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»	2451421	05.2024	08.2024	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			3.13		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50			3.04		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100			65		

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 08.05.2024

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	245142	Дата выпуска	08.05.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до 08.08.2024	
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	3.15 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	18.4 ± 15.0			
				0.18 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	73.4 ± 15.0			
				0.73 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	6.0 ± 6.0			
				0.06 ± 0.06			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	45.3 ± 9.0			
				0.45 ± 0.09			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.60 ± 0.45			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.30 ± 0.45			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	1.45 ± 0.30			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.05 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.7 ± 1.0			
			g/L	87 ± 10			
			mmol/L	5.4 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	24.8 ± 7.5			
			L/L	0.25 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	81.2 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.5 ± 7.0			
			fmol	1.8 ± 0.4			
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	48.7 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	65 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.0 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	16.0 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.040 ± 0.040			

*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: [подпись] г. Новосибирск, [подпись] Старостенко

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	245142	Дата выпуска	08.05.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	08.08.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течение 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	3.45	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	15.1	± 15.0		
				0.15	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	65.0	± 15.0		
				0.65	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	19.1	± 9.0		
				0.19	± 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	0.50	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.25	± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.65	± 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	3.05	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.8	± 1.0		
			g/L	88	± 10		
			mmol/L	5.5	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	25.4	± 7.5		
			L/L	0.25	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	83.4	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.9	± 7.0		
			fmol	1.80	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	34.5	± 7.0		
			g/L	345	± 70		
			mmol/L	21.4	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	18.5	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	54.7	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	64	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.6	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.8	± 3.0		
Тромбокрит, 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 реагентов!



Сотрудник ОБТК А.А. Шостенко

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	245142	Дата выпуска	08.05.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	08.08.2024
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	3.80	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	19.6	± 15.0		
				0.20	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	66.8	± 15.0		
				0.67	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	11.5	± 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	0.75	± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.55	± 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	3.20	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	9.1	± 1.0		
			g/L	91	± 10		
			mmol/L	5.7	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	27.2	± 7.5		
			L/L	0.3	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	85.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.4	± 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			%	14.2	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.9	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	74	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	4.9	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.7	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.04	± 0.04		

*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 ОБЗ



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	245142	Дата выпуска	08.05.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	08.08.2024
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	3.60	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	49.0	± 15.0		
				0.49	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	43.0	± 15.0		
				0.43	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	5.9	± 5.9		
				0.06	± 0.06		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	3.5	± 3.5		
				0.04	± 0.04		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	3.5	± 3.5		
				0.04	± 0.04		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.75	± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.55	± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.20	± 0.20		
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	3.15	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	9.0	± 1.0		
			g/L	90	± 10		
			mmol/L	5.6	± 0.60		
Гематокрит, HCT			%	26.1	± 7.5		
			L/L	0.3	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	83.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.6	± 7.0		
			fmol	1.80	± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	34.5	± 7.0		
			g/L	345	± 70		
			mmol/L	21.4	± 4.3		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	16.1	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	47.8	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	49	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.5	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.7	± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.03	± 0.03		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	3.80	± 3.04		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.80	± 6.24		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	n/d	n/d		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	n/d	n/d		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%	n/d	n/d		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	n/d	n/d		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	n/d	n/d		
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	n/d	n/d		
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	n/d	n/d		
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	n/d	n/d		

*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!

Сотрудник:  А. Смиростенко



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	245142	Дата выпуска	08.05.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	08.08.2024
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		Высокая патология	
				Норма			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.30	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	51.70	±	15.00	
				0.52	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	31.40	±	15.00	
				0.31	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	15.00	±	9.00	
				0.15	±	0.09	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	2.50	±	2.50	
				0.03	±	0.03	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	1.50	±	1.50	
				0.02	±	0.02	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.70	±	0.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.05	±	0.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.50	±	0.30	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.10	±	0.10	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.05	±	0.05	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.10	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.90	±	1.00	
			g/L	89.00	±	10.00	
			mmol/L	5.50	±	0.60	
Гематокрит, HCT			%	27.00	±	7.50	
			L/L	0.27	±	0.08	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	87.00	±	12.00	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.70	±	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			%	16.20	±	5.00	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	48.80	±	10.00	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	62.00	±	35.00	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.80	±	3.00	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	16.20	±	3.00	
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	5.60	±	4.48	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.20	±	7.36	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.50	±	0.50	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	15.46	±	15.46	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10	±	0.10	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.93	±	0.93	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.01	±	0.01	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.25	±	0.05	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	20.00	±	20.00	
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%	91.50	±	91.50	
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%	20.00	±	5.00	
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	%	20.00	±	16.00	
		24.30	±	5.00	

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

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

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	245142	Дата выпуска	08.05.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	08.08.2024
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Mindray BC-720 / BC-780			
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.65 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	51.10 ± 15.00		
					0.51 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	41.30 ± 15.00		
					0.41 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	5.60 ± 5.60		
					0.06 ± 0.06		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.50 ± 2.50		
					0.03 ± 0.03		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
					0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.85 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.50 ± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.05 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.70 ± 1.00		
				g/L	87.00 ± 10.00		
				mmol/L	5.40 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	26.20 ± 7.50		
				L/L	0.26 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	86.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.50 ± 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				%	17.00 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	52.00 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	61.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.60 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.40 ± 3.00		
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	6.00 ± 4.80	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.60 ± 7.68	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.55 ± 0.55	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	15.60 ± 15.60	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.04 ± 1.04	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.01 ± 0.01	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.25 ± 0.05	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00	
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, LFR	%	92.60 ± 92.60	
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	%	27.10 ± 5.00	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	19.00 ± 2.00	

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$ где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально доп.

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

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	245142	Дата выпуска	08.05.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	08.08.2024
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		Норма	
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.65 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	51.10 ± 15.00		
					0.51 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	41.30 ± 15.00		
					0.41 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	5.60 ± 5.60		
					0.06 ± 0.06		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	2.50 ± 2.50		
					0.03 ± 0.03		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
					0.02 ± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	1.85 ± 0.55		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	1.50 ± 0.55		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.05 ± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.70 ± 1.00		
				g/L	87.00 ± 10.00		
				mmol/L	5.40 ± 0.60		
Гематокрит, HCT				%	26.20 ± 7.50		
				L/L	0.26 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	86.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	28.50 ± 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				%	17.00 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	52.00 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	61.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.60 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.40 ± 3.00		
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	6.00 ± 4.80	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.60 ± 7.68	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	10 ⁹ /L	0.55 ± 0.55	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	15.60 ± 15.60	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.04 ± 1.04	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	19.00 ± 2.00	

*Аттестованные значения прир. гл. 1, где X_р ± N, где X_р – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустим!

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

Сотрудник ООО «Медика-Н» А.А. Старостенко

