

ПАСПОРТ № 2451115

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:	2451115	Кол-во наборов:	26
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	15.11.2024	Срок годности:	15.02.2025
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»	24511151	11.2024	02.2025	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				3,14	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50				2,94	
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 _____ 15.11.2024

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	2451115	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
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	3.15 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	21.0 ± 15.0			
				0.21 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	70.8 ± 15.0			
				0.71 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	4.7 ± 4.7			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	62.1 ± 9.0			
				0.62 ± 0.09			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.65 ± 0.45			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.25 ± 0.45			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	1.95 ± 0.30			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.95 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.2 ± 1.0			
			g/L	82 ± 10			
			mmol/L	5.1 ± 0.6			
Гематокрит, HCT			%	23.6 ± 7.5			
			L/L	0.24 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	80.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.8 ± 7.0			
			fmol	1.7 ± 0.4			
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			%	13.6 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	45.6 ± 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 – максимальное допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Сотрудник ОБТИ _____ А.С. Каростенко



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	2451115	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
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	3.25 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	14.6 ± 14.6			
				0.15 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	63.0 ± 15.0			
				0.63 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	22.5 ± 9.0			
				0.23 ± 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	0.45 ± 0.45			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.05 ± 0.50			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.75 ± 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	3.00 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.3 ± 1.0			
			g/L	83 ± 10			
			mmol/L	5.2 ± 0.60			
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	27.7 ± 7.0			
			fmol	1.70 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	34.0 ± 7.0			
			g/L	340 ± 70			
			mmol/L	21.1 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	17.4 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	50.2 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	69 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.9 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.7 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.05 ± 0.05			

*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

Сотрудник ОБТК _____ г. Новосибирск



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	2451115	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
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	3.55 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	20.3 ± 15.0			
				0.20 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	66.9 ± 15.0			
				0.67 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	10.6 ± 9.0			
				0.11 ± 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	0.70 ± 0.55			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.35 ± 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	0.20 ± 0.20			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.20 ± 0.30			
			g/dL	8.7 ± 1.0			
			g/L	87 ± 10			
Концентрация гемоглобина, HGB			mmol/L	5.4 ± 0.60			
			%	25.6 ± 7.5			
Гематокрит, HCT			L/L	0.3 ± 0.1			
				80.0 ± 12.0			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	80.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.2 ± 7.0			
			fmol	1.70 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	34.0 ± 7.0			
			g/L	340 ± 70			
			mmol/L	21.1 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	13.5 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	40.3 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	73 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.5 ± 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

Сотрудник ОБСХ



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	2451115	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
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	3.10 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	19.3 ± 15.0			
				0.19 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	67.4 ± 15.0			
				0.67 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	9.1 ± 9.0			
				0.09 ± 0.09			
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	0.60 ± 0.45			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.10 ± 0.45			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.10 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.5 ± 1.0			
			g/L	85 ± 10			
			mmol/L	5.3 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	25.1 ± 7.5			
			L/L	0.3 ± 0.1			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	81.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.4 ± 7.0			
			fmol	1.70 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	34.0 ± 7.0			
			g/L	340 ± 70			
			mmol/L	21.1 ± 4.3			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	15.0 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.5 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	57 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.7 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.7 ± 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	5.10 ± 4.08			
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	8.90 ± 7.12			
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 – максимально допустимое отклонение от среднего значения

! Перед использованием набора реагентов обратитесь к инструкции по применению набора

Сотрудник: О.И.С. А.С.Ростенко





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	2451115	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	15.02.2025
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		$10^9/L$	3.10 ± 1.00				
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	17.20 ± 15.00				
			0.17 ± 0.15				
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	69.90 ± 15.00				
			0.70 ± 0.15				
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	7.10 ± 7.10				
			0.07 ± 0.07				
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	5.34 ± 5.34				
			0.05 ± 0.05				
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	1.50 ± 1.50				
			0.02 ± 0.02				
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		$10^9/L$	0.55 ± 0.45				
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		$10^9/L$	2.15 ± 0.45				
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		$10^9/L$	0.05 ± 0.05				
Абс. кол-во эритроцитов, RBC		$10^{12}/L$	3.05 ± 0.30				
Концентрация гемоглобина, HGB		g/dL	8.40 ± 1.00				
		g/L	84.00 ± 10.00				
		mmol/L	5.20 ± 0.60				
Гематокрит, HCT		%	25.60 ± 7.50				
		L/L	0.26 ± 0.08				
Сред. объем эритроцита, MCV		fL	84.00 ± 12.00				
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	27.50 ± 7.00				
		fmol	1.70 ± 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	45.00 ± 10.00				
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		$10^9/L$	60.00 ± 35.00				
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	7.20 ± 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	$10^9/L$	6.60 ± 5.28	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	11.00 ± 8.80	
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	$10^9/L$	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IMG	%	2.17 ± 2.17	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	$10^9/L$	0.05 ± 0.05	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	0.60 ± 0.60	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	$10^{12}/L$	0.02 ± 0.02	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.55 ± 0.11	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	92.90 ± 92.90	
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	%	24.40 ± 5.00	

*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 СБТК:  Г. Старостенко

Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	2451115	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
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			
Кол-во лейкоцитов, WBC				10 ⁹ /L	3.20 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	18.10 ± 15.00		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	66.90 ± 15.00		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	9.00 ± 9.00		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	5.82 ± 5.82		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	0.60 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.15 ± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.00 ± 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	83.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.00 ± 7.00		
				fmol	1.70 ± 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				%	16.00 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	48.00 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	59.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.60 ± 3.00		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	16.20 ± 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	5.20 ± 4.16		
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	%	2.27 ± 2.27		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.20 ± 1.20		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ¹² /L	0.02 ± 0.02		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	0.50 ± 0.10		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.00 ± 20.00		
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, LFR	%	93.00 ± 93.00		
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	%	26.80 ± 5.00		
Скорость оседания эритроцитов, СОЭ	mm/h	21.90 ± 2.00		

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

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

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Старостенко



Кат.	RMB-200	Комплект	1	Серия	2451115	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
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	3.20 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	18.10 ± 15.00		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	66.90 ± 15.00		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	9.00 ± 9.00		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	5.82 ± 5.82		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	1.50 ± 1.50		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	0.60 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.15 ± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.05 ± 0.05		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.00 ± 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	83.00 ± 12.00		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.00 ± 7.00		
				fmol	1.70 ± 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				%	16.00 ± 5.00		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	48.00 ± 10.00		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	59.00 ± 35.00		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	6.60 ± 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	5.20 ± 4.16	
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	%	2.27 ± 2.27	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	/100WBC	1.20 ± 1.20	
Скорость оседания эритроцитов, ESR	mm/h	21.90 ± 2.00	

*Аттестованные значения при X_{сер} ± N, где X_{сер} – среднее значение определяемого параметра, N – максимально допустим

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

Сотрудник ОБЛС



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	2451115	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
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	3.35 ± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu				%	23.2 ± 15.0		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym				%	68.0 ± 15.0		
Относ. кол-во моноцитов, Mon				%	8.3 ± 8.3		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos				%	4.5 ± 4.5		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	0.08 ± 0.08		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	23.3 ± 9.0		
Относ. кол-во базофилов, Bas				%	0.23 ± 0.09		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu				10 ⁹ /L	0.80 ± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym				10 ⁹ /L	2.30 ± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon				10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos				10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15		
Абс. кол-во базофилов, Bas				10 ⁹ /L	0.80 ± 0.30		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC				10 ¹² /L	3.1 ± 0.3		
Концентрация гемоглобина, HGB				g/dL	8.5 ± 1.0		
				g/L	85 ± 10		
				mmol/L	5.3 ± 0.6		
Гематокрит, HCT				%	25.0 ± 7.5		
				L/L	0.25 ± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV				fL	80.5 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH				pg	27.4 ± 7.0		
				fmol	1.70 ± 0.40		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC				g/dL	34.0 ± 7.0		
				g/L	340.00 ± 70.00		
				mmol/L	21.10 ± 4.30		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV				%	8.8 ± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD				fL	25.9 ± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT				10 ⁹ /L	63 ± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV				fL	7.8 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW				fL	11.5 ± 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	12.73 ± 10.18		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	20.20 ± 16.16		



*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 обязательно ознакомиться с инструкцией по применению набора реагентов!

Сотрудник ОБТК _____ А.А. Саростенко

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	2451115	Дата выпуска	15.11.2024
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	15.02.2025
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 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	3.50 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	14.7 ± 14.7			
				0.15 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	82.0 ± 15.0			
				0.82 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	4.5 ± 4.5			
				0.05 ± 0.05			
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	0.50 ± 0.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.85 ± 0.55			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.15 ± 0.15			
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	7.9 ± 1.0			
			g/L	79 ± 10			
			mmol/L	4.9 ± 0.60			
Гематокрит, HCT			%	26.4 ± 7.5			
			L/L	0.26 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	83.7 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	25.1 ± 7.0			
			fmol	1.60 ± 0.40			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	30.0 ± 7.0			
			g/L	300 ± 70			
			mmol/L	18.6 ± 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	42.4 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	60 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.3 ± 3.0			
Тромбокрит, PCT			%	0.06 ± 0.06			

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	12.80 ± 10.24		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.70 ± 6.16		

*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

