

ПАСПОРТ № 22143

На набор реагентов «Гематрол 5D»

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

Кат.	RMB-200	Комплект I	Номер серии:	22143	Кол-во наборов:	4
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	25.11.2022	Срок годности:	25.02.2023
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»	221431	11.2022	03.2023	жидкость темно-красного цвета	1 шт. по 4,0 мл	соответствует
Показатели правильности определения						
Определяемые параметры	«Гематрол 5D - Низкий»					Результат
	Должен содержать					
Абс. кол-во лейкоцитов, WBC [$10^9/л$]	2,0 - 4,0					2.96
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50					2.74
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100					95

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



Начальник ОБТК _____ А.А. Старостенко

Дата выдачи паспорта _____ 25.11.2022

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	22143	Дата выпуска	25.11.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.02.2023
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	3.00 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	35.0 ± 15.0			
				0.35 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	58.0 ± 15.0			
				0.58 ± 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			%	43.0 ± 10.0			
				0.43 ± 0.10			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.10 ± 0.50			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.70 ± 0.50			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	1.30 ± 0.30			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.80 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.7 ± 1.0			
			g/L	77 ± 10			
			mmol/L	4.8 ± 0.7			
Гематокрит, HCT			%	25.0 ± 7.5			
			L/L	0.25 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	83.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.0 ± 7.0			
			fmol	1.8 ± 0.5			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	35.0 ± 7.0			
			g/L	350 ± 70			
			mmol/L	21.8 ± 4.4			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	15.0 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	51.0 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	99 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.0 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	16.0 ± 3.0			
Тромбоцит, PCT			%	0.059 ± 0.059			

*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 ОБТ: 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	22143	Дата выпуска	25.11.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.02.2023
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	3.20	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	27.0	±	15.0	
				0.27	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	60.0	±	15.0	
				0.60	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	12.7	±	12.7	
				0.13	±	0.13	
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	0.90	±	0.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.90	±	0.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.40	±	0.40	
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	2.90	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.8	±	1.0	
			g/L	78	±	10	
			mmol/L	4.9	±	0.70	
Гематокрит, HCT			%	26.0	±	7.5	
			L/L	0.26	±	0.08	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	84.0	±	12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.0	±	7.0	
			fmol	1.80	±	0.50	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	33.0	±	7.0	
			g/L	330	±	70	
			mmol/L	20.5	±	4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	19.0	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	56.0	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	110	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.0	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	16.0	±	3.0	
Тромбоцит, PCT			%	0.07	±	0.07	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	8.00	±	6.40	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.73	±	6.18	

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимум допустимого отклонения 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	22143	Дата выпуска	25.11.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.02.2023
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	3.10	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	31.0	±	15.0	
				0.31	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	63.0	±	15.0	
				0.63	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	5.4	±	5.4	
				0.05	±	0.06	
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	1.00	±	0.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.00	±	0.50	
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	0.20	±	0.20	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.80	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.7	±	1.0	
			g/L	77	±	10	
			mmol/L	4.8	±	0.70	
Гематокрит, HCT			%	23.0	±	7.5	
			L/L	0.2	±	0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	82.0	±	12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.0	±	7.0	
			fmol	1.80	±	0.50	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	35.0	±	7.0	
			g/L	350	±	70	
			mmol/L	21.8	±	4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	14.0	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.0	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	99	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.0	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	16.0	±	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	6.25	±	5.00	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	5.70	±	4.56	

*Аттестованные значения приведены в виде $X_{cp} \pm N$, где X_{cp} – среднее значение определяемого параметра, N – максимум допустимого отклонения 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 ОБСЛ _____ А.С. 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	22143	Дата выпуска	25.11.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	25.02.2023
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	3.20	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	54.2	± 15.0		
				0.54	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	42.4	± 15.0		
				0.42	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	2.0	± 2.0		
				0.02	± 0.02		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	1.5	± 1.5		
				0.02	± 0.02		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	1.5	± 1.5		
				0.02	± 0.02		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.75	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.35	± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.05	± 0.05		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.05	± 0.05		
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	7.8	± 0.8		
			g/L	78	± 10		
			mmol/L	4.9	± 0.50		
Гематокрит, HCT			%	24.0	± 7.5		
			L/L	0.2	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	83.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.0	± 7.0		
			fmol	1.80	± 0.50		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	34.0	± 7.0		
			g/L	340	± 70		
			mmol/L	21.2	± 0.4		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	17.0	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	49.0	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	100	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.0	± 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	7.00	± 5.60		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%	7.00	± 5.60		
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

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

Сотрудник ООО «Медика-Н» А.А. 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	22143	Дата выпуска	25.11.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.02.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XT-1800i, XT-2000i, XT-4000i			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D			10 ⁹ /L	3.20 ± 1.0			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	11.5 ± 20.0			
				0.12 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	63.0 ± 15.0			
				0.63 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	24.0 ± 24.0			
				0.24 ± 0.240			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	3.0 ± 3.0			
				0.03 ± 0.03			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	45.0 ± 15.0			
				0.45 ± 0.15			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.40 ± 0.60			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.00 ± 0.50			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.80 ± 0.80			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	1.40 ± 0.50			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.80 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.7 ± 1.0			
			g/L	77 ± 10			
			mmol/L	4.8 ± 0.70			
Гематокрит, HCT			%	24.0 ± 7.5			
			L/L	0.24 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	80.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.0 ± 7.0			
			fmol	1.80 ± 0.50			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	35.0 ± 7.0			
			g/L	340 ± 70			
			mmol/L	21.2 ± 4.4			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	11.0 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	45.0 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	100 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.0 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6.0 ± 3.0			
Тромбоцит, PCT			%	0.06 ± 0.06			

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

Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L	0.29 ± 0.25		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	3.00 ± 2.00		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	5.00 ± 5.00		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	10.00 ± 10.00		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20.0 ± 20.0		
Фракция ретикулоцитов низкой флюоресценции, LFR	%	80.0 ± 20.0		
Фракция ретикулоцитов средней флюоресценции, MFR	%	15.0 ± 15.0		
Фракция ретикулоцитов высокой флюоресценции, HFR	%	5.0 ± 5.0		

*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 ООО «Медика-Н» г. Новосибирск 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	22143	Дата выпуска	25.11.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.02.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XS-500i, XS-800i, XS-1000i			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D			10 ⁹ /L	3.00	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	43.5	± 20.0		
				0.44	± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	43.0	± 15.0		
				0.43	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	4.5	± 4.5		
				0.05	± 0.045		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	9.0	± 9.0		
				0.09	± 0.09		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	5.0	± 5.0		
				0.05	± 0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.30	± 0.60		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.30	± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.10	± 0.10		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.30	± 0.30		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.20	± 0.20		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	2.80	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.7	± 1.0		
			g/L	77	± 10		
			mmol/L	4.8	± 0.70		
Гематокрит, HCT			%	24.0	± 7.5		
			L/L	0.24	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	81.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.0	± 7.0		
			fmol	1.80	± 0.50		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	34.0	± 7.0		
			g/L	340	± 70		
			mmol/L	21.2	± 4.4		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	16.0	± 5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	46.0	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	90	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6.0	± 3.0		
Тромбоцит, PCT			%	0.06	± 0.06		

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R

%

4.70 ± 2.35

*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	22143	Дата выпуска	25.11.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.02.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XN series			
Определяемый параметр			Низкая патология				
Кол-во лейкоцитов, WBC-D		$10^9/L$	3.00	±	1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	28.0	±	20.0		
			0.28	±	0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	51.0	±	20.0		
			0.51	±	0.20		
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	18.0	±	18.0		
			0.18	±	0.18		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	7.0	±	7.0		
			0.07	±	0.07		
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	5.00	±	5.0		
			0.05	±	0.05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		$10^9/L$	0.80	±	0.60		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		$10^9/L$	1.50	±	0.60		
Абс. кол-во моноцитов, Mon		$10^9/L$	0.50	±	0.50		
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		$10^{12}/L$	2.80	±	0.30		
	Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	7.60	±	1.0		
		g/L	76	±	10		
Гематокрит, HCT		mmol/L	4.8	±	0.7		
		%	24.0	±	7.5		
Сред. объем эритроцита, MCV		L/L	0.24	±	0.08		
		fL	80.0	±	12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH		pg	28.0	±	7.0		
		fmol	1.80	±	0.50		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC		g/dL	34.0	±	7.0		
		g/L	340	±	70		
		mmol/L	21.2	±	4.4		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV		%	17.0	±	5.0		
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD		fL	47.0	±	10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT		$10^9/L$	60	±	35		
Сред. объем тромбоцита, MPV		fL	8.0	±	3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW		fL	7.0	±	3.0		
Тромбоцит, PCT		%	0.04	±	0.04		

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.00	±	4.50		
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	$10^9/L$	0.20	±	0.20		
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%	5.00	±	5.00		
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG**	$10^9/L$	0.26	±	0.20		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG**	%	6.00	±	4.80		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%**	%	2.50	±	2.50		
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#**	$10^9/L$	7.50	±	7.50		
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF**	%	22.5	±	20.0		
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR**	%	77.5	±	20.0		
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR**	%	22.5	±	22.5		
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR**	%	20.0	±	20.0		
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He	pg	30.3	±	15.2		

*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 ОБТЦ



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	22143	Дата выпуска	25.11.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.02.2023
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.							
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Sysmex XN-L (XN-350/XN-550)			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC-D			10 ⁹ /L	3.00 ± 1.00			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	39.0 ± 20.0			
				0.39 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	50.0 ± 20.0			
				0.50 ± 0.20			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	7.0 ± 7.0			
				0.07 ± 0.07			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	6.0 ± 6.0			
				0.06 ± 0.06			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.0 ± 4.0			
				0.04 ± 0.04			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.20 ± 0.60			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.50 ± 0.60			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20			
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	2.80 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.7 ± 1.0			
			g/L	77 ± 10			
			mmol/L	4.8 ± 0.7			
Гематокрит, HCT			%	22.8 ± 7.5			
			L/L	0.23 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	80.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	26.9 ± 7.0			
			fmol	1.70 ± 0.50			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	33.5 ± 7.0			
			g/L	335 ± 70			
			mmol/L	20.8 ± 4.4			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	15.9 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	45.6 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	55 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.3 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	5.5 ± 3.0			
Тромбоцит, PCT			%	0.04 ± 0.04			

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			10 ⁹ /L	5.00 ± 0.00			
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			%	1.40 ± 1.40			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%			%%	0.0040 ± 0.0040			
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#			10 ⁹ /L	20.00 ± 20.00			
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF			%	95.1 ± 20.0			
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR			%	20.0 ± 20.0			
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR			%	20.0 ± 20.0			
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR			%	0.2 ± 0.2			
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He			pg	28.4 ± 14.2			

*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 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	22143	Дата выпуска	25.11.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	25.02.2023
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	3.00	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	27.0	±	15.0	
				0.27	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	70.0	±	15.0	
				0.70	±	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	0.80	±	0.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.10	±	0.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.10	±	0.10	
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	2.90	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.7	±	1.0	
			g/L	77	±	10	
			mmol/L	4.8	±	0.70	
Гематокрит, HCT			%	23.0	±	7.5	
			L/L	0.23	±	0.08	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	80.0	±	12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	28.0	±	7.0	
			fmol	1.80	±	0.50	
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	34.0	±	7.0	
			g/L	340	±	70	
			mmol/L	21.2	±	4.4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	17.0	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	47.0	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	100	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10.0	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.0	±	3.0	
Тромбоцит, PCT			%	0.07	±	0.07	

*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 СЭПК:  Старостенко

