

ПАСПОРТ № 22142

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:	22142	Кол-во наборов:	3
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»	221421	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				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				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	22142	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	3.20	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	28.0	±	15.0	
				0.28	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	67.0	±	15.0	
				0.67	±	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			%	52.0	±	10.0	
				0.52	±	0.10	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.90	±	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	1.70	±	0.30	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.00	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.1	±	1.0	
			g/L	81	±	10	
			mmol/L	5.1	±	0.7	
Гематокрит, HCT			%	26.0	±	7.5	
			L/L	0.26	±	0.08	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	80.0	±	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	48.0	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	100	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.0	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	16.0	±	3.0	
Тромбоцит, PCT			%	0.058	±	0.058	

*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	22142	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	3.30	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	23.0	±	15.0	
				0.23	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	61.0	±	15.0	
				0.61	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	15.9	±	15.9	
				0.16	±	0.16	
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	0.80	±	0.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.00	±	0.50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.50	±	0.50	
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	8.2	±	1.0	
			g/L	82	±	10	
			mmol/L	5.1	±	0.70	
Гематокрит, HCT			%	26.0	±	7.5	
			L/L	0.26	±	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			%	19.0	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	54.0	±	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	6.75	±	5.40	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.28	±	5.82	

*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 А.А. Сторостенко

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	22142	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	3.20	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	32.0	±	15.0	
				0.32	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	56.0	±	15.0	
				0.56	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	9.4	±	9.4	
				0.09	±	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	1.00	±	0.50	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.80	±	0.50	
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	0.20	±	0.20	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.10	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.3	±	1.0	
			g/L	83	±	10	
			mmol/L	5.2	±	0.70	
Гематокрит, HCT			%	25.0	±	7.5	
			L/L	0.3	±	0.1	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	81.0	±	12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.0	±	7.0	
			fmol	1.70	±	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	50.0	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	99	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.0	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	16.0	±	3.0	
Тромбокрит, PCT			%	0.07	±	0.07	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	11.94	±	9.55	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	10.23	±	8.18	

*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 ОБС К. 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	22142	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-6800			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.20	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	37.0	± 15.0		
				0.37	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	47.0	± 15.0		
				0.47	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	16.0	± 9.0		
				0.16	± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	5.0	± 5.0		
				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	1.20	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.50	± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.50	± 0.30		
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		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.2	± 0.8		
			g/L	82	± 10		
			mmol/L	5.1	± 0.50		
Гематокрит, HCT			%	24.0	± 7.5		
			L/L	0.2	± 0.1		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	77.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.0	± 7.0		
			fmol	1.70	± 0.50		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	35.0	± 7.0		
			g/L	350	± 70		
			mmol/L	21.8	± 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	48.0	± 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	15.0	± 3.0		
Тромбоцит, PCT			%	0.05	± 0.05		

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	5.00	± 4.00		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.00	± 4.80		
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	22142	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			%	23.5	± 20.0		
				0.24	± 0.20		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	67.0	± 15.0		
				0.67	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	8.0	± 8.0		
				0.08	± 0.080		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	5.0	± 5.0		
				0.05	± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	34.0	± 15.0		
				0.34	± 0.15		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.80	± 0.60		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.10	± 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	1.10	± 0.50		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.10	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.0	± 1.0		
			g/L	80	± 10		
			mmol/L	5.0	± 0.70		
Гематокрит, HCT			%	25.0	± 7.5		
			L/L	0.25	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	77.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	26.0	± 7.0		
			fmol	1.70	± 0.50		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	34.0	± 7.0		
			g/L	330	± 70		
			mmol/L	20.5	± 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	7.0	± 3.0		
Тромбоцит, PCT			%	0.05	± 0.05		

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			10 ⁹ /L	0.38	± 0.34		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG			%	6.00	± 1.00		
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 ОБЗС 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	22142	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	3.30	±	1.0	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	21.0	±	20.0	
				0.21	±	0.20	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	68.0	±	15.0	
				0.68	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	6.7	±	6.7	
				0.07	±	0.067	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.0	±	4.0	
				0.04	±	0.04	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	3.0	±	3.0	
				0.03	±	0.03	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.70	±	0.70	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.20	±	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	0.10	±	0.10	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.10	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.1	±	1.0	
			g/L	81	±	10	
			mmol/L	5.1	±	0.70	
Гематокрит, HCT			%	25.0	±	7.5	
			L/L	0.25	±	0.08	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	78.0	±	12.0	
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.0	±	7.0	
			fmol	1.70	±	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			%	16.0	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	45.0	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	90	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.0	±	3.0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6.0	±	3.0	
Тромбоцит, PCT			%	0.05	±	0.05	

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R

%

3.50 ± 1.75

*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	22142	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:				Sysmex XN series			
Определяемый параметр			Низкая патология				
Кол-во лейкоцитов, WBC-D		10 ⁹ /L	3.10 ± 1.0				
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu		%	24.0 ± 20.0				
			0.24 ± 0.20				
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym		%	61.0 ± 20.0				
			0.61 ± 0.20				
Относ. кол-во моноцитов, Mon		%	13.0 ± 13.0				
			0.13 ± 0.13				
Относ. кол-во эозинофилов, Eos		%	6.0 ± 6.0				
			0.06 ± 0.06				
Относ. кол-во базофилов, Bas		%	5.00 ± 5.0				
			0.05 ± 0.05				
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu		10 ⁹ /L	0.70 ± 0.60				
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym		10 ⁹ /L	1.90 ± 0.60				
Абс. кол-во моноцитов, Mon		10 ⁹ /L	0.40 ± 0.40				
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	3.00 ± 0.30				
	Концентрация гемоглобина, HGB	g/dL	8.00 ± 1.0				
		g/L	80 ± 10				
Гематокрит, HCT		mmol/L	5.0 ± 0.7				
		%	25.0 ± 7.5				
Сред. объем эритроцита, MCV		L/L	0.25 ± 0.08				
		fL	77.0 ± 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	36.0 ± 7.0				
		g/L	360 ± 70				
		mmol/L	22.4 ± 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	46.0 ± 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	16.0 ± 3.0				
Тромбоцит, PCT		%	0.04 ± 0.04				

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R		%	8.00 ± 4.00				
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC		10 ⁹ /L	0.21 ± 0.21				
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC		%	5.00 ± 5.00				
Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG**		10 ⁹ /L	0.25 ± 0.20				
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG**		%	5.00 ± 4.00				
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**		%	20.0 ± 20.0				
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR**		%	80.0 ± 20.0				
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR**		%	20.0 ± 20.0				
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR**		%	20.0 ± 20.0				
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He		pg	31.6 ± 15.8				

*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	22142	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 ± 1.0			
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			%	6.0 ± 6.0			
				0.06 ± 0.06			
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	2.90 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	7.9 ± 1.0			
			g/L	79 ± 10			
			mmol/L	4.9 ± 0.7			
Гематокрит, HCT			%	22.8 ± 7.5			
			L/L	0.23 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	78.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.0 ± 7.0			
			fmol	1.70 ± 0.50			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	34.5 ± 7.0			
			g/L	345 ± 70			
			mmol/L	21.4 ± 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	44.1 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	50 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.4 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	5.7 ± 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			%	1.50 ± 1.50			
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			%	96.8 ± 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			%	2.7 ± 2.7			
Эквивалент содержания гемоглобина в ретикулоцитах, RET-He			pg	26.8 ± 13.4			

*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	22142	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	3.20	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	21.0	± 15.0		
				0.21	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	72.0	± 15.0		
				0.72	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	7.2	± 7.2		
				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	0.70	± 0.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.30	± 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	0.10	± 0.10		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.10	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.2	± 1.0		
			g/L	82	± 10		
			mmol/L	5.1	± 0.70		
Гематокрит, HCT			%	25.0	± 7.5		
			L/L	0.25	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	80.0	± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.0	± 7.0		
			fmol	1.70	± 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			%	18.0	± 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	10.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	15.0	± 3.0		
Тромбоцит, PCT			%	0.06	± 0.06		

*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

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	22142	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:				Dirui BF-6500/6800			
Определяемый параметр				Низкая патология			
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	3.20	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	5.0	± 5.0		
				0.05	± 0.05		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	62.0	± 15.0		
				0.62	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	1.0	± 1.0		
				0.01	± 0.01		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	13.0	± 13.0		
				0.13	± 0.13		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	21.0	± 21.0		
				0.21	± 0.21		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.15	± 0.15		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	2.00	± 0.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.05	± 0.05		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.40	± 0.40		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.65	± 0.65		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.00	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.2	± 1.0		
			g/L	82	± 10		
			mmol/L	5.1	± 0.70		
Гематокрит, HCT			%	24.0	± 7.5		
			L/L	0.24	± 0.08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	78.0	± 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	37.5	± 10.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	80	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.0	± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	10.0	± 5.0		
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	5.63	± 4.50		
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.47	± 5.18		

*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 ОТК _____

