

ПАСПОРТ № 22123

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:	22123	Кол-во наборов:	13
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	22.07.2022	Срок годности:	22.10.2022
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»	221231	07.2022	11.2022	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					3,22
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50					3,02
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT [$10^9/л$]	40 - 100					74

Заключение: серия соответствует требованиям ТУ 21.20.23-001-52857075-2016.
 Начальник ОБТК А.А. Старостенко
 Дата выдачи паспорта 22.07.2022



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	22123	Дата выпуска	22.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	22.10.2022
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	3,30	± 1,00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	40,0	± 15,0		
				0,40	± 0,15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	40,0	± 15,0		
				0,40	± 0,15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	12,7	± 12,7		
				0,13	± 0,13		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	8,6	± 8,6		
				0,09	± 0,09		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	59,0	± 10,0		
				0,59	± 0,10		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1,30	± 0,70		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1,30	± 0,70		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0,50	± 0,50		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0,50	± 0,50		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	1,90	± 0,60		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3,10	± 0,30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8,4	± 1,0		
			g/L	84	± 10		
			mmol/L	5,3	± 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. гонц-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	44,0	± 10,0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	74	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7,0	± 3,0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	17,0	± 3,0		
Тромбоцит, PCT			%	0,048	± 0,048		

*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	22123	Дата выпуска	22.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	22.10.2022
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			%	37,0	±	15,0	
				0,37	±	0,15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	35,0	±	15,0	
				0,35	±	0,15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	27,4	±	27,4	
				0,27	±	0,27	
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	1,20	±	0,70	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1,20	±	0,70	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0,90	±	0,90	
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	3,20	±	0,30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8,5	±	1,0	
			g/L	85	±	10	
			mmol/L	5,3	±	0,70	
Гематокрит, HCT			%	28,0	±	7,5	
			L/L	0,28	±	0,08	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	82,0	±	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	32,0	±	7,0	
			g/L	320	±	70	
			mmol/L	19,9	±	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	48,0	±	10,0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	80	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	8,0	±	3,0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	16,0	±	3,0	
Тромбокрит, PCT			%	0,05	±	0,05	

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

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	9,08	±	7,26	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	11,83	±	9,46	

*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 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	22123	Дата выпуска	22.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	22.10.2022
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	3,30	±	1,00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	37,0	±	15,0	
				0,37	±	0,15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	45,0	±	15,0	
				0,45	±	0,15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	13,8	±	13,8	
				0,14	±	0,14	
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	1,20	±	0,70	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1,50	±	0,70	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0,50	±	0,50	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0,50	±	0,50	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0,50	±	0,50	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3,20	±	0,30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8,6	±	1,0	
			g/L	86	±	10	
			mmol/L	5,4	±	0,70	
Гематокрит, HCT			%	26,0	±	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			%	13,0	±	5,0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	40,0	±	10,0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	69	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6,0	±	3,0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	17,0	±	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	7,67	±	6,14	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	11,00	±	8,80	

*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. 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	22123	Дата выпуска	22.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годеи до	22.10.2022
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			%	69,0	±	15,0	
				0,69	±	0,15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	15,0	±	15,0	
				0,15	±	0,15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	17,0	±	9,0	
				0,17	±	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	2,10	±	0,70	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0,50	±	0,50	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0,50	±	0,50	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0,50	±	0,50	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0,50	±	0,50	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3,10	±	0,30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8,4	±	0,8	
			g/L	84	±	10	
			mmol/L	5,3	±	0,50	
Гематокрит, HCT			%	26,0	±	7,5	
			L/L	0,3	±	0,1	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	82,0	±	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	±	0,4	
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	15,0	±	5,0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43,0	±	10,0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	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!

Абс. кол-во больших тромбоцитов, PLC-C	10 ⁹ /L	6,00	±	4,80	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	10,00	±	8,00	
Абс. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	10 ⁹ /L				
Относ. кол-во ядросодержащих эритроцитов, NRBC	%				
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%%				
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L				
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%				
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%				
Фракция ретикулоцитов средней флуоресценции, MFR	%				
Фракция ретикулоцитов высокой флуоресценции, HFR	%				

*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	22123	Дата выпуска	22.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.						22.10.2022	
Аттестованные значения для гематологического анализатора:			Sysmex XT-1800i, XT-2000i, XT-4000i				
Определяемый параметр			Низкая патология				
Кол-во лейкоцитов, WBC-D			10 ⁹ /L	3,00 ± 1,0			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	49,0 ± 20,0			
				0,49 ± 0,20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	43,0 ± 15,0			
				0,43 ± 0,15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	4,0 ± 4,0			
				0,04 ± 0,040			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	10,0 ± 10,0			
				0,10 ± 0,10			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	68,0 ± 15,0			
				0,68 ± 0,15			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1,30 ± 0,70			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1,30 ± 0,70			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0,50 ± 0,50			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0,50 ± 0,50			
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	1,97 ± 0,60			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3,20 ± 0,30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8,2 ± 1,0			
			g/L	82 ± 10			
			mmol/L	5,1 ± 0,70			
Гематокрит, HCT			%	27,0 ± 7,5			
			L/L	0,27 ± 0,08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	79,0 ± 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	33,0 ± 7,0			
			g/L	320 ± 70			
			mmol/L	19,9 ± 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	41,0 ± 10,0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	70 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7,0 ± 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!

Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L	0,52 ± 0,48	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	11,00 ± 6,00	
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 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	22123	Дата выпуска	22.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	22.10.2022
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			%	52,5	±	20,0	
				0,53	±	0,20	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	32,0	±	15,0	
				0,32	±	0,15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	4,5	±	4,5	
				0,05	±	0,045	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	11,0	±	11,0	
				0,11	±	0,11	
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	7,0	±	7,0	
				0,07	±	0,07	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1,50	±	0,70	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1,10	±	0,70	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0,50	±	0,50	
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0,50	±	0,50	
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0,50	±	0,50	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3,20	±	0,30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8,3	±	1,0	
			g/L	83	±	10	
			mmol/L	5,2	±	0,70	
Гематокрит, HCT			%	27,0	±	7,5	
			L/L	0,27	±	0,08	
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	32,0	±	7,0	
			g/L	320	±	70	
			mmol/L	19,9	±	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	42,0	±	10,0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	70	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	8,0	±	3,0	
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	8,0	±	3,0	
Тромбоцит, PCT			%	0,05	±	0,05	

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	8,10	±	4,05		
--	---	------	---	------	--	--

*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
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. Стростенко
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	22123	Дата выпуска	22.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	22.10.2022
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	2,90 ± 1,0			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	48,0 ± 20,0			
				0,48 ± 0,20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	32,0 ± 20,0			
				0,32 ± 0,20			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	14,0 ± 14,0			
				0,14 ± 0,14			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	8,0 ± 8,0			
				0,08 ± 0,08			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	5,00 ± 5,0			
				0,05 ± 0,05			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1,40 ± 0,70			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1,50 ± 0,70			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0,50 ± 0,50			
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	3,00 ± 0,30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8,30 ± 1,0			
			g/L	83 ± 10			
			mmol/L	5,2 ± 0,7			
Гематокрит, HCT			%	26,0 ± 7,5			
			L/L	0,26 ± 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			%	15,0 ± 5,0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	42,0 ± 10,0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	50 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	9,0 ± 3,0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	8,0 ± 3,0			
Тромбоцит, PCT			%	0,03 ± 0,03			

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

Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	12,00 ± 6,00	
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	0,40 ± 0,30	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG**	%	10,00 ± 8,00	
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	32,7 ± 16,4	

*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	22123	Дата выпуска	22.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	22.10.2022
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			%	59,5 ± 15,0			
				0,60 ± 0,15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	8,0 ± 15,0			
				0,08 ± 0,15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	8,9 ± 8,9			
				0,09 ± 0,09			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	15,8 ± 15,8			
				0,16 ± 0,16			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	7,8 ± 7,8			
				0,08 ± 0,08			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1,90 ± 0,40			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0,30 ± 0,70			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0,30 ± 0,30			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0,50 ± 0,50			
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	8,10 ± 1,0			
			g/L	81 ± 10			
			mmol/L	5,0 ± 0,7			
Гематокрит, HCT			%	23,2 ± 7,5			
			L/L	0,23 ± 0,08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	76,0 ± 12,0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	26,6 ± 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	21,7 ± 4,4			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	14,2 ± 5,0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	40,1 ± 10,0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	40 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7,8 ± 3,0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	6,7 ± 3,0			
Тромбоцит, PCT			%	0,03 ± 0,03			

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

Абс. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	10 ⁹ /L	0,50 ± 0,30	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	15,30 ± 10,30	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET%	%	1,50 ± 1,50	
Относ. кол-во ретикулоцитов, RET#	10 ⁹ /L	0,20 ± 0,20	
Фракция незрелых ретикулоцитов, IRF	%	20,0 ± 20,0	
Фракция ретикулоцитов низкой флуоресценции, LFR	%	98,3 ± 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	28,0 ± 14,0	

*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 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	22123	Дата выпуска	22.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	22.10.2022
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			%	39,0	± 15,0		
				0,39	± 0,15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	51,0	± 15,0		
				0,51	± 0,15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	9,1	± 9,1		
				0,09	± 0,09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4,5	± 4,5		
				0,05	± 0,05		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4,5	± 4,5		
				0,05	± 0,05		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1,20	± 0,70		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1,60	± 0,70		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0,40	± 0,40		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0,40	± 0,40		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0,40	± 0,40		
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	± 0,70		
Гематокрит, HCT			%	27,0	± 7,5		
			L/L	0,27	± 0,08		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	85,0	± 12,0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	29,0	± 7,0		
			fmol	1,90	± 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	41,0	± 10,0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	70	± 35		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	10,0	± 3,0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	17,0	± 3,0		
Тромбоцит, PCT			%	0,10	± 0,10		

*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 СЭТК  Старостенко