

ПАСПОРТ № 22120

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:	22120	Кол-во наборов:	7
ТУ 21.20.23-001-52857075-2016			Дата выпуска:	04.07.2022	Срок годности:	04.10.2022
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»	22120I	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					2.52
Абс. кол-во эритроцитов, RBC [$10^{12}/л$]	2,50 - 3,50					3.06
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 04.07.2022



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	22120	Дата выпуска	04.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.10.2022
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	2.60	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	48.0	± 15.0		
				0.48	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	43.0	± 15.0		
				0.43	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	4.7	± 4.7		
				0.05	± 0.05		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.8	± 4.8		
				0.05	± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	53.0	± 10.0		
				0.53	± 0.10		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.30	± 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	1.40	± 0.60		
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	± 0.7		
Гематокрит, HCT			%	27.0	± 7.5		
			L/L	0.27	± 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	45.0	± 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			%	0.055	± 0.055		

*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	22120	Дата выпуска	04.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.10.2022
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	2.60	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	31.0	±	15.0	
				0.31	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	42.0	±	15.0	
				0.42	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	26.9	±	26.9	
				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	0.80	±	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	0.20	±	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	8.7	±	1.0	
			g/L	87	±	10	
			mmol/L	5.5	±	0.70	
Гематокрит, HCT			%	28.0	±	7.5	
			L/L	0.28	±	0.08	
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	±	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	51.0	±	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	
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	6.20	±	4.96	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	6.41	±	5.13	

*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	22120	Дата выпуска	04.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.10.2022
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	2.60	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	64.0	±	15.0	
				0.64	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	30.0	±	15.0	
				0.30	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	9.0	±	9.0	
				0.09	±	0.09	
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	1.70	±	0.70	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.80	±	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	8.8	±	1.0	
			g/L	88	±	10	
			mmol/L	5.5	±	0.70	
Гематокрит, HCT			%	27.0	±	7.5	
			L/L	0.3	±	0.1	
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			%	16.0	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	47.0	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	70	±	35	
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.0	±	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	4.00	±	3.20	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	7.00	±	5.60	
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	22120	Дата выпуска	04.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.10.2022
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	2.50 ± 1.0			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	34.5 ± 20.0			
				0.35 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	49.0 ± 15.0			
				0.49 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	14.0 ± 14.0			
				0.14 ± 0.140			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	7.0 ± 7.0			
				0.07 ± 0.07			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	100.0 ± 15.0			
				1.00 ± 0.15			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.80 ± 0.70			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.20 ± 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	2.39 ± 0.60			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.30 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.5 ± 1.0			
			g/L	85 ± 10			
			mmol/L	5.3 ± 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			%	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	90 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	6.0 ± 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	0.39 ± 0.35		
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	8.00 ± 3.00		
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	22120	Дата выпуска	04.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.10.2022
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	2.40	±	1.0	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	52.5	±	20.0	
				0.53	±	0.20	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	33.0	±	15.0	
				0.33	±	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			%	6.0	±	6.0	
				0.06	±	0.06	
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.10	±	0.70	
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.80	±	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	0.40	±	0.40	
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.30	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.6	±	1.0	
			g/L	86	±	10	
			mmol/L	5.4	±	0.70	
Гематокрит, HCT			%	27.0	±	7.5	
			L/L	0.27	±	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			%	15.0	±	5.0	
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	44.0	±	10.0	
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	80	±	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

%

4.20

± 2.10

*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

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	22120	Дата выпуска	04.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.10.2022
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	2.30 ± 1.0			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	35.0 ± 20.0			
				0.35 ± 0.20			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	38.0 ± 20.0			
				0.38 ± 0.20			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	20.0 ± 20.0			
				0.20 ± 0.20			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.0 ± 4.0			
				0.04 ± 0.04			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	5.00 ± 5.0			
				0.05 ± 0.05			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	0.90 ± 0.70			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.40 ± 0.70			
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	0.20 ± 0.20			
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.10 ± 0.30			
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.40 ± 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	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			%	16.0 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	43.0 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	50 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	8.0 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	7.0 ± 3.0			
Тромбоцит, PCT			%	0.03 ± 0.03			

Не для медицинского применения! Только для научно-исследовательских целей!							
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R			%	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	0.29 ± 0.20			
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG**			%	8.00 ± 6.40			
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	31.8 ± 15.9			

*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 ОБТ



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	22120	Дата выпуска	04.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.10.2022
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	2.50 ± 1.0			
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	48.5 ± 15.0			
				0.49 ± 0.15			
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	27.0 ± 15.0			
				0.27 ± 0.15			
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	6.9 ± 6.9			
				0.07 ± 0.07			
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	12.0 ± 12.0			
				0.12 ± 0.12			
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	5.7 ± 5.7			
				0.06 ± 0.06			
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.20 ± 0.40			
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.70 ± 0.70			
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.20 ± 0.20			
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.30 ± 0.30			
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	8.40 ± 1.0			
			g/L	84 ± 10			
			mmol/L	5.2 ± 0.7			
Гематокрит, HCT			%	23.6 ± 7.5			
			L/L	0.24 ± 0.08			
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	76.0 ± 12.0			
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	27.2 ± 7.0			
			fmol	1.70 ± 0.50			
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	35.5 ± 7.0			
			g/L	355 ± 70			
			mmol/L	22.0 ± 4.4			
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	14.8 ± 5.0			
Ширина распределения эритроцитов по объему - станд. отклонение, RDW-SD			fL	42.0 ± 10.0			
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	40 ± 35			
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	7.7 ± 3.0			
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	5.6 ± 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	0.30 ± 0.20	
Относ. кол-во незрелых гранулоцитов, IG	%	12.40 ± 7.40	
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	28.6 ± 14.3	

*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	22120	Дата выпуска	04.07.2022	
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.10.2022	
Условия хранения: при 2-8 °С в течении 90 дней, после вскрытия 21 день, не замораживать.								
Аттестованные значения для гематологического анализатора:				Nihon Kohden MEK-7222/MEK-7300/MEK-8222/MEK-9100				
Определяемый параметр				Низкая патология		Норма		Высокая патология
Кол-во лейкоцитов, WBC			10 ⁹ /L	2.50 ± 1.00	5.00 ± 2.00	12.50 ± 4.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	49.0 ± 15.0	61.0 ± 15.0	24.0 ± 15.0		
				0.49 ± 0.15	0.61 ± 0.15	0.24 ± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	22.0 ± 15.0	24.0 ± 15.0	59.0 ± 15.0		
				0.22 ± 0.15	0.24 ± 0.15	0.59 ± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	26.3 ± 9.0	13.2 ± 9.0	9.2 ± 9.0		
				0.26 ± 0.26	0.13 ± 0.13	0.09 ± 0.09		
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5		
				0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05		
Относ. кол-во базофилов, Bas			%	4.5 ± 4.5	4.5 ± 4.5	7.5 ± 7.5		
				0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.05	0.07 ± 0.07		
Абс. кол-во нейтрофилов, Neu			10 ⁹ /L	1.30 ± 0.70	3.00 ± 1.00	3.00 ± 2.50		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	0.60 ± 0.30	1.20 ± 0.60	7.30 ± 2.50		
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.70 ± 0.70	0.70 ± 0.70	1.20 ± 0.96		
Абс. кол-во эозинофилов, Eos			10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.10 ± 0.10	0.20 ± 0.20		
Абс. кол-во базофилов, Bas			10 ⁹ /L	0.10 ± 0.10	0.10 ± 0.10	1.00 ± 1.00		
Абс. кол-во эритроцитов, RBC			10 ¹² /L	3.10 ± 0.30	4.20 ± 0.45	4.90 ± 0.60		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.5 ± 1.0	12.7 ± 1.0	16.5 ± 1.5		
			g/L	85 ± 10	127 ± 10	165 ± 15		
			mmol/L	5.3 ± 0.70	7.90 ± 0.70	10.30 ± 1.0		
Гематокрит, HCT			%	25.0 ± 7.5	37.0 ± 10.0	46.0 ± 10.0		
			L/L	0.25 ± 0.08	0.37 ± 0.10	0.46 ± 0.10		
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	82.0 ± 12.0	86.5 ± 12.0	93.0 ± 12.0		
Сред. содержание гемоглобина в эритроците, MCH			pg	29.0 ± 7.0	31.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0		
			fmol	1.90 ± 0.50	2.00 ± 0.50	2.20 ± 0.50		
Сред. конц-я гемоглобина в эритроците, MCHC			g/dL	34.0 ± 7.0	34.0 ± 7.0	34.5 ± 7.0		
			g/L	340 ± 70	340 ± 70	345 ± 70		
			mmol/L	21.2 ± 4.4	21.2 ± 4.4	21.5 ± 4.4		
Ширина распределения эритроцитов по объему - коэфф. вариации, RDW-CV			%	15.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0	15.0 ± 5.0		
Абс. кол-во тромбоцитов, PLT			10 ⁹ /L	85 ± 35	170 ± 55	350 ± 115		
Сред. объем тромбоцита, MPV			fL	5.0 ± 3.0	5.0 ± 3.0	6.0 ± 3.0		
Ширина распределения тромбоцитов по объему, PDW			fL	20.0 ± 3.0	19.0 ± 3.0	20.0 ± 3.0		
Тромбокрит, PCT			%	0.07 ± 0.07	0.09 ± 0.08	0.23 ± 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



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	22120	Дата выпуска	04.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.10.2022
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	2.70	± 1.00		
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	34.0	± 15.0		
				0.34	± 0.15		
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	57.0	± 15.0		
				0.57	± 0.15		
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	8.4	± 8.4		
				0.08	± 0.08		
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	0.90	± 0.70		
Абс. кол-во лимфоцитов, Lym			10 ⁹ /L	1.60	± 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	3.30	± 0.30		
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	9.2	± 1.0		
			g/L	92	± 10		
			mmol/L	5.8	± 0.70		
Гематокрит, HCT			%	31.0	± 7.5		
			L/L	0.31	± 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	32.0	± 7.0		
			g/L	320	± 70		
			mmol/L	19.9	± 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	44.0	± 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	14.0	± 3.0		
Тромбоцит, PCT			%	0.05	± 0.05		

*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	22120	Дата выпуска	04.07.2022
Условия транспортировки: при 2-8 °С, не замораживать.						Годен до	04.10.2022
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	2.60	±	1.00	
Относ. кол-во нейтрофилов, Neu			%	44.0	±	15.0	
				0.44	±	0.15	
Относ. кол-во лимфоцитов, Lym			%	47.0	±	15.0	
				0.47	±	0.15	
Относ. кол-во моноцитов, Mon			%	5.0	±	5.0	
				0.05	±	0.05	
Относ. кол-во эозинофилов, Eos			%	12.0	±	12.0	
				0.12	±	0.12	
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	1.20	±	0.70	
Абс. кол-во моноцитов, Mon			10 ⁹ /L	0.30	±	0.30	
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	3.10	±	0.30	
Концентрация гемоглобина, HGB			g/dL	8.5	±	1.0	
			g/L	85	±	10	
			mmol/L	5.3	±	0.70	
Гематокрит, HCT			%	25.0	±	7.5	
			L/L	0.25	±	0.08	
Сред. объем эритроцита, MCV			fL	79.0	±	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	42.3	±	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	15.0	±	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	9.27	±	7.42	
Относ. кол-во больших тромбоцитов, PLC-R	%	9.17	±	7.34	

*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 _____

