

血细胞分析仪用质控物（光学法）参考值表

型号：RT-D5

批号：52502L-N-H

生产日期：2025.03.10

有效期至：2025.06.07

仪器	参数	单位	低值 (Lot.: 52502L)		中值 (Lot.: 52502N)		高值 (Lot.: 52502H)	
			参考值	偏差范围	参考值	偏差范围	参考值	偏差范围
Hemaray 50CRP、 Hemaray 51、 Hemaray 52、 Hemaray 53、 Hemaray 54、 Hemaray 55CRP、 Hemaray 56CRP、 Hemaray 57CRP、 Hemaray 58CRP、 Hemaray 59CRP	WBC	×10 ⁹ /L	3.6	±0.5	8.1	±1.0	18.5	±2.5
	NEU	%	45.4	±15	51.1	±15	60.3	±10
	LYM	%	39.0	±15	28.2	±15	17.9	±10
	MON	%	8.2	±5	9.5	±5	7.8	±5
	EOS	%	6.6	±5	10.4	±5	13.2	±5
	BAS	%	0.8	±0.8	0.8	±0.8	0.8	±0.8
	NEU	×10 ⁹ /L	1.63	±0.5	4.14	±1.5	11.16	±2.8
	LYM	×10 ⁹ /L	1.41	±0.5	2.28	±1.5	3.32	±2.8
	MON	×10 ⁹ /L	0.30	±0.2	0.77	±0.5	1.45	±1.0
	EOS	×10 ⁹ /L	0.24	±0.2	0.84	±0.50	2.44	±1.00
	BAS	×10 ⁹ /L	0.03	±0.03	0.06	±0.06	0.15	±0.15
	RBC	×10 ¹² /L	2.30	±0.18	4.57	±0.24	5.25	±0.30
	HGB	g/L	60	±4	133	±6	166	±8
	MCHC	g/L	345	±40	342	±40	345	±40
	MCH	pg	26.1	±3.0	29.1	±3.0	31.6	±3.0
	MCV	fL	75.8	±5	85.1	±5	91.6	±5
	RDW-CV	%	13.3	±3.0	13.3	±3.0	13.0	±3.0
	HCT	%	17.4	±2.5	38.9	±3.5	48.1	±4.5
	PLT	×10 ⁹ /L	52	±20	254	±40	511	±60
	MPV	fL	9.3	±3.0	9.6	±3.0	9.2	±3.0
Hemaray 83 Hemaray 86 Hemaray 89 Hemacounter SL	WBC	×10 ⁹ /L	3.7	±0.5	8.8	±1.0	21.3	±2.5
	NEU	%	48.1	±15	55.3	±15	67.7	±10
	LYM	%	40.1	±15	29.3	±15	18.8	±10
	MON	%	6.2	±5	7.3	±5	6.3	±5
	EOS	%	4.8	±4.8	7.3	±5	6.4	±5
	BAS	%	0.8	±0.8	0.8	±0.8	0.8	±0.8
	NEU	×10 ⁹ /L	1.78	±0.5	4.87	±1.5	14.42	±2.8
	LYM	×10 ⁹ /L	1.47	±0.5	2.58	±1.5	4.01	±2.8
	MON	×10 ⁹ /L	0.23	±0.2	0.64	±0.5	1.34	±1.0
	EOS	×10 ⁹ /L	0.17	±0.17	0.64	±0.50	1.36	±1.0
	BAS	×10 ⁹ /L	0.03	±0.03	0.07	±0.07	0.17	±0.17
	RBC	×10 ¹² /L	2.19	±0.18	4.38	±0.24	4.97	±0.30
	HGB	g/L	59	±4	132	±6	164	±8
	MCHC	g/L	341	±40	343	±40	350	±40
	MCH	pg	26.9	±3.0	30.1	±3.0	33.0	±3.0
	MCV	fL	79.2	±5	87.8	±5	94.3	±5
	RDW-CV	%	17.5	±3.0	15.6	±3.0	15.2	±3.0
	HCT	%	17.3	±2.5	38.5	±3.5	46.9	±4.5
	PLT	×10 ⁹ /L	48	±20	259	±40	572	±60
	MPV	fL	8.4	±3.0	8.7	±3.0	8.2	±3.0

HEMATOLOGY CONTROL TABLE OF ASSAY VALUE

Model: RT-Q5
Lot Number: 52502L-N-H
Expiry Date: 2025.06.07

Instrument	Parameters	Units	Low (Lot.: 52502L)		Normal (Lot.: 52502N)		High (Lot.: 52502H)	
			Mean	Range	Mean	Range	Mean	Range
Hemaray 50CRP、 Hemaray 51、 Hemaray 52、 Hemaray 53、 Hemaray 54、 Hemaray 55CRP、 Hemaray 56CRP、 Hemaray 57CRP、 Hemaray 58CRP、 Hemaray 59CRP	WBC	×10 ⁹ /L	3.6	±0.5	8.1	±1.0	18.5	±2.5
	NEU	%	45.4	±15	51.1	±15	60.3	±10
	LYM	%	39.0	±15	28.2	±15	17.9	±10
	MON	%	8.2	±5	9.5	±5	7.8	±5
	EOS	%	6.6	±5	10.4	±5	13.2	±5
	BAS	%	0.8	±0.8	0.8	±0.8	0.8	±0.8
	NEU	×10 ⁹ /L	1.63	±0.5	4.14	±1.5	11.16	±2.8
	LYM	×10 ⁹ /L	1.41	±0.5	2.28	±1.5	3.32	±2.8
	MON	×10 ⁹ /L	0.30	±0.2	0.77	±0.5	1.45	±1.0
	EOS	×10 ⁹ /L	0.24	±0.2	0.84	±0.50	2.44	±1.00
	BAS	×10 ⁹ /L	0.03	±0.03	0.06	±0.06	0.15	±0.15
	RBC	×10 ¹² /L	2.30	±0.18	4.57	±0.24	5.25	±0.30
	HGB	g/L	60	±4	133	±6	166	±8
	MCHC	g/L	345	±40	342	±40	345	±40
	MCH	pg	26.1	±3.0	29.1	±3.0	31.6	±3.0
	MCV	fL	75.8	±5	85.1	±5	91.6	±5
	RDW-CV	%	13.3	±3.0	13.3	±3.0	13.0	±3.0
	HCT	%	17.4	±2.5	38.9	±3.5	48.1	±4.5
	PLT	×10 ⁹ /L	52	±20	254	±40	511	±60
	MPV	fL	9.3	±3.0	9.6	±3.0	9.2	±3.0
Hemaray 83 Hemaray 86 Hemaray 89 Hemacounter SL	WBC	×10 ⁹ /L	3.7	±0.5	8.8	±1.0	21.3	±2.5
	NEU	%	48.1	±15	55.3	±15	67.7	±10
	LYM	%	40.1	±15	29.3	±15	18.8	±10
	MON	%	6.2	±5	7.3	±5	6.3	±5
	EOS	%	4.8	±4.8	7.3	±5	6.4	±5
	BAS	%	0.8	±0.8	0.8	±0.8	0.8	±0.8
	NEU	×10 ⁹ /L	1.78	±0.5	4.87	±1.5	14.42	±2.8
	LYM	×10 ⁹ /L	1.47	±0.5	2.58	±1.5	4.01	±2.8
	MON	×10 ⁹ /L	0.23	±0.2	0.64	±0.5	1.34	±1.0
	EOS	×10 ⁹ /L	0.17	±0.17	0.64	±0.50	1.36	±1.0
	BAS	×10 ⁹ /L	0.03	±0.03	0.07	±0.07	0.17	±0.17
	RBC	×10 ¹² /L	2.19	±0.18	4.38	±0.24	4.97	±0.30
	HGB	g/L	59	±4	132	±6	164	±8
	MCHC	g/L	341	±40	343	±40	350	±40
	MCH	pg	26.9	±3.0	30.1	±3.0	33.0	±3.0
	MCV	fL	79.2	±5	87.8	±5	94.3	±5
	RDW-CV	%	17.5	±3.0	15.6	±3.0	15.2	±3.0
	HCT	%	17.3	±2.5	38.5	±3.5	46.9	±4.5
	PLT	×10 ⁹ /L	48	±20	259	±40	572	±60
	MPV	fL	8.4	±3.0	8.7	±3.0	8.2	±3.0