

2023 年兒醫部實驗室量測不確定度總覽表 PED-SOP-P009F03

項目		目標值	單位	量測不確定度 (cv%)	擴充不確定度 (2cv%)	量測不確定度 估算值
WBC	I	3.12	10 <sup>3</sup> /μL	2.32	4.64	2.98~3.26
	II	7.19		1.56	3.12	6.97~7.41
	III	17.08		1.42	2.84	16.59~17.57
RBC	I	2.36	10 <sup>6</sup> /μL	0.92	1.84	2.32~2.40
	II	4.30		0.75	1.50	4.24~4.36
	III	5.05		0.71	1.42	4.98~5.12
HGB	I	5.5	g/dL	1.14	2.28	5.4~5.6
	II	11.4		0.72	1.44	11.2~11.6
	III	15.1		0.55	1.10	14.9~15.3
HCT	I	16.7	%	1.26	2.52	16.3~17.1
	II	34.2		1.06	2.12	33.5~34.9
	III	43.9		1.13	2.26	42.9~44.9
MCV	I	71.0	fl	1.11	2.22	69.4~72.6
	II	79.5		0.98	1.96	77.9~81.1
	III	86.8		0.96	1.92	85.1~88.5
MCH	I	23.2	pg	1.31	2.62	22.6~23.8
	II	26.7		1.03	2.06	26.1~27.3
	III	29.8		0.89	1.78	29.3~30.3
MCHC	I	32.7	g/dL	1.73	3.46	31.6~33.8
	II	33.5		1.34	2.68	32.6~34.4
	III	34.3		1.30	2.60	33.4~35.2
RDW-CV	I	19.1	%	1.02	2.04	18.7~19.5
	II	17.1		0.83	1.66	16.8~17.4
	III	15.6		0.83	1.66	15.3~15.9
PLT	I	95	10 <sup>3</sup> /μL	5.52	11.04	85~105
	II	251		2.46	4.92	239~263
	III	573		1.99	3.98	550~596
NEUT	I	38.2	%	2.78	5.56	36.1~40.3
	II	42.1		2.63	5.26	39.9~44.3
	III	45.7		2.02	4.04	43.9~47.5
LYMPH	I	36.9	%	2.92	5.84	34.7~39.1
	II	31.6		1.98	3.96	30.3~32.9
	III	26.6		1.96	3.92	25.6~27.6
MONO	I	10.0	%	7.06	14.12	8.6~11.4
	II	10.2		5.36	10.72	9.1~11.3
	III	10.3		5.78	11.56	9.1~11.5

EO	I	9.5	%	7.62	15.24	8.1~10.9
	II	10.4		7.53	15.06	8.8~12.0
	III	11.3		7.27	14.54	9.7~12.9
BASO	I	5.2	%	9.28	18.56	4.2~6.2
	II	5.8		5.56	11.12	5.2~6.4
	III	6.3		5.98	11.96	5.5~7.1