

量測不確定度審查表(評估區間2025年1~12月)

項次	檢驗項目	單位	報告小數點位數	品管液		標準量測不確定度 u=uc	相對標準量測不確定度 urel(CV%)	擴充不確定度 U	目標不確定度 Target u			判定(標準/相對標準量測不確定度≤評估標準)			
				濃度	Mean	品管液長期SD	u/Mean*100%	U=2*uc或 U=2*urel(%)	Target u來源	Target u	unit	判定方式	評估標準	評估數值	判定結果
1	血糖(Glucose (serum))	mg/dL	0	Level 1	60.3	1.00	1.7	3.3	CLIA	8	%	urel	1/2 CLIA TEa	4.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
2	血糖(Glucose (serum))	mg/dL	0	Level 3	338.5	5.10	1.5	3.0	CLIA	8	%	urel	1/2 CLIA TEa	4.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
3	澱粉酶(Amylase)	U/L	0	Level 1	71.3	0.90	1.3	2.5	CLIA	20	%	urel	1/2 CLIA TEa	10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
4	澱粉酶(Amylase)	U/L	0	Level 3	382.0	4.20	1.1	2.2	CLIA	20	%	urel	1/2 CLIA TEa	10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
5	麩胺轉酸酶(r-GT)	U/L	0	Level 1	23.7	0.60	2.5	5.1	CLIA	15	%	urel	1/2 CLIA TEa	7.50	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
6	麩胺轉酸酶(r-GT)	U/L	0	Level 3	103.2	1.60	1.6	3.1	CLIA	15	%	urel	1/2 CLIA TEa	7.50	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
7	丙胺酸轉胺酶(ALT)	U/L	0	Level 1	32.9	0.90	2.7	5.5	CLIA	15	%	urel	1/2 CLIA TEa	7.50	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
8	丙胺酸轉胺酶(ALT)	U/L	0	Level 3	189.1	3.00	1.6	3.2	CLIA	15	%	urel	1/2 CLIA TEa	7.50	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
9	天門冬胺酸轉胺酶(AST)	U/L	0	Level 1	37.9	0.90	2.4	4.7	CLIA	15	%	urel	1/2 CLIA TEa	7.50	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
10	天門冬胺酸轉胺酶(AST)	U/L	0	Level 3	220.9	2.60	1.2	2.4	CLIA	15	%	urel	1/2 CLIA TEa	7.50	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
11	三酸甘油脂(Triglyceride (TG))	mg/dL	0	Level 1	242.5	3.20	1.3	2.6	CLIA	15	%	urel	1/2 CLIA TEa	7.50	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
12	三酸甘油脂(Triglyceride (TG))	mg/dL	0	Level 3	108.2	1.80	1.7	3.3	CLIA	15	%	urel	1/2 CLIA TEa	7.50	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
13	膽固醇(Cholesterol total)	mg/dL	0	Level 1	198.6	3.10	1.6	3.1	CLIA	10	%	urel	1/2 CLIA TEa	5.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
14	膽固醇(Cholesterol total)	mg/dL	0	Level 3	58.8	1.10	1.9	3.7	CLIA	10	%	urel	1/2 CLIA TEa	5.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
15	高密度脂蛋白膽固醇(HDL-C)	mg/dL	0	Level 1	44.7	1.80	4.0	8.1	CLIA	20	%	urel	1/2 CLIA TEa	10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
16	高密度脂蛋白膽固醇(HDL-C)	mg/dL	0	Level 3	18.4	0.90	4.9	9.8	CLIA	20	%	urel	1/2 CLIA TEa	10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
17	低密度脂蛋白膽固醇(LDL-C)	mg/dL	0	Level 1	82.4	3.00	3.6	7.3	CLIA	20	%	urel	1/2 CLIA TEa	10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
18	低密度脂蛋白膽固醇(LDL-C)	mg/dL	0	Level 3	31.9	1.00	3.1	6.3	CLIA	20	%	urel	1/2 CLIA TEa	10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
19	肌酸酐(Creatinine)	mg/dL	2	Level 1	0.880	0.0320	3.636	7.273	CLIA	10	%	urel	1/2 CLIA TEa	5.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
20	肌酸酐(Creatinine)	mg/dL	2	Level 3	6.795	0.1610	2.369	4.739	CLIA	10	%	urel	1/2 CLIA TEa	5.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
21	尿酸(Uric acid)	mg/dL	1	Level 3	10.41	0.180	1.73	3.46	CLIA	10	%	urel	1/2 CLIA TEa	5.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
22	尿酸(Uric acid)	mg/dL	1	Level 1	3.19	0.060	1.88	3.76	CLIA	10	%	urel	1/2 CLIA TEa	5.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
23	尿素氮(BUN)	mg/dL	0	Level 1	15.1	0.40	2.6	5.3	CLIA	9	%	urel	1/2 CLIA TEa	4.50	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
24	尿素氮(BUN)	mg/dL	0	Level 3	63.4	1.80	2.8	5.7	CLIA	9	%	urel	1/2 CLIA TEa	4.50	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合

量測不確定度審查表(評估區間2025年1~12月)

項次	檢驗項目	單位	報告小數點位數	品管液		標準量測不確定度 u=uc	相對標準量測不確定度 urel(CV%)	擴充不確定度 U	目標不確定度 Target u			判定(標準/相對標準量測不確定度≤評估標準)			
				濃度	Mean	品管液長期SD	u/Mean*100%	U=2*uc或 U=2*urel(%)	Target u來源	Target u	unit	判定方式	評估標準	評估數值	判定結果
25	膽紅素總量(Bilirubin total)	mg/dL	2	Level 1	0.855	0.0350	4.094	8.187	CLIA	20	%	urel	1/2 CLIA TEa	10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
26	膽紅素總量(Bilirubin total)	mg/dL	2	Level 3	6.554	0.1450	2.212	4.425	CLIA	20	%	urel	1/2 CLIA TEa	10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
27	直接膽紅素(Bilirubin direct)	mg/dL	2	Level 1	0.413	0.0300	7.264	14.528	CAP	20	%	urel	0.5*Target u	10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
28	直接膽紅素(Bilirubin direct)	mg/dL	2	Level 3	3.858	0.0940	2.436	4.873	CAP	20	%	urel	0.5*Target u	10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
29	全蛋白(Total protein)	g/dL	1	Level 1	6.99	0.120	1.72	3.43	CLIA	8	%	urel	1/2 CLIA TEa	4.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
30	全蛋白(Total protein)	g/dL	1	Level 3	3.99	0.080	2.01	4.01	CLIA	8	%	urel	1/2 CLIA TEa	4.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
31	白蛋白(Albumin)(BCG method)	g/dL	1	Level 1	4.31	0.070	1.62	3.25	CLIA	8	%	urel	1/2 CLIA TEa	4.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
32	白蛋白(Albumin)(BCG method)	g/dL	1	Level 3	3.01	0.060	1.99	3.99	CLIA	8	%	urel	1/2 CLIA TEa	4.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
33	A型肝炎病毒抗體免疫球蛋白G (Anti-HAV IgG)	COI	3	Level 1	1.3320	0.03900	2.9279	5.8559	試劑說明書	10.0	%	urel	Target u	10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
34	A型肝炎病毒抗體免疫球蛋白G (Anti-HAV IgG)	COI	3	Level 2	0.3810	0.01400	3.6745	7.3491	試劑說明書	27.0	%	urel	Target u	27.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
35	A型肝炎抗體免疫球蛋白M (HAV IgM)	COI	3	Level 1	0.2330	0.02900	12.4464	24.8927	試劑說明書	28.0	%	urel	Target u	28.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
36	A型肝炎抗體免疫球蛋白M (HAV IgM)	COI	3	Level 2	2.2667	0.14720	6.4940	12.9880	試劑說明書	10.0	%	urel	Target u	10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
37	B型肝炎病毒表面抗原(HBsAg)	COI	3	Level 1	0.4866	0.10550	21.6811	43.3621	試劑說明書	50.0	%	urel	Target u	50.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
38	B型肝炎病毒表面抗原(HBsAg)	COI	3	Level 2	4.2456	0.21270	5.0099	10.0198	試劑說明書	10.0	%	urel	Target u	10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
39	B型肝炎病毒表面抗體(Anti-HBs)	IU/L	2	Level 1	2.059	0.1750	8.499	16.999	試劑說明書	40	%	urel	Target u	40.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
40	B型肝炎病毒表面抗體(Anti-HBs)	IU/L	2	Level 2	107.921	4.4190	4.095	8.189	試劑說明書	6.3	%	urel	Target u	6.30	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
41	B型肝炎病毒e抗原(HBeAg)	COI	3	Level 1	0.0895	0.00720	8.0447	16.0894	試劑說明書	48.0	%	urel	Target u	48.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
42	B型肝炎病毒e抗原(HBeAg)	COI	3	Level 2	15.5906	0.56050	3.5951	7.1902	試劑說明書	10.0	%	urel	Target u	10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
43	B型肝炎病毒抗e抗原抗體(Anti-HBe)	COI	3	Level 1	1.6046	0.07580	4.7239	9.4478	試劑說明書	12.0	%	urel	Target u	12.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
44	B型肝炎病毒抗e抗原抗體(Anti-HBe)	COI	3	Level 2	0.5978	0.05080	8.4978	16.9957	試劑說明書	13.3	%	urel	Target u	13.30	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
45	B型肝炎抗核心抗原抗體(Anti-HBc)	COI	3	Level 1	2.4077	0.04560	1.8939	3.7878	試劑說明書	10.0	%	urel	Target u	10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
46	B型肝炎抗核心抗原抗體(Anti-HBc)	COI	3	Level 2	0.5376	0.02910	5.4129	10.8259	試劑說明書	25.6	%	urel	Target u	25.60	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
47	C型肝炎病毒抗體(Anti-HCV)	COI	3	Level 1	0.0559	0.00430	7.6923	15.3846	試劑說明書	80.0	%	urel	Target u	80.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
48	C型肝炎病毒抗體(Anti-HCV)	COI	3	Level 2	3.6475	0.22860	6.2673	12.5346	試劑說明書	10.0	%	urel	Target u	10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合

量測不確定度審查表(評估區間2025年1~12月)

項次	檢驗項目	單位	報告小數點位數	品管液		標準量測不確定度 u=uc	相對標準量測不確定度 urel(CV%)	擴充不確定度 U	目標不確定度 Target u			判定(標準/相對標準量測不確定度≤評估標準)			
				濃度	Mean	品管液長期SD	u/Mean*100%	U=2*uc或 U=2*urel(%)	Target u來源	Target u	unit	判定方式	評估標準	評估數值	判定結果
49	人類免疫缺乏病毒抗原抗體檢測(HIV Duo)	COI	3	Level 1	0.2470	0.01090	4.4130	8.8259	試劑說明書	53.2	%	urel	Target u	53.20	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
50	人類免疫缺乏病毒抗原抗體檢測(HIV Duo)	COI	3	Level 2	3.1495	0.08630	2.7401	5.4802	試劑說明書	8.0	%	urel	Target u	8.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
51	人類免疫缺乏病毒抗原抗體檢測(HIV Duo)	COI	3	Level 3	10.1138	0.40910	4.0450	8.0899	試劑說明書	8.0	%	urel	Target u	8.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
52	德國麻疹病毒抗體IgG (Rubella IgG)	IU/mL	3	Level 1	2.9436	0.23400	7.9494	15.8989	試劑說明書	30.5	%	urel	Target u	30.50	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
53	德國麻疹病毒抗體IgG (Rubella IgG)	IU/mL	3	Level 2	59.2860	4.23120	7.1369	14.2739	試劑說明書	9.0	%	urel	Target u	9.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
54	紅血球計數(RBC Count)	10 ⁶ /uL	2	Level 1	1.582	0.0130	0.822	1.643	CLIA	4	%	urel	1/2 CLIA TEa	2.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
55	紅血球計數(RBC Count)	10 ⁶ /uL	2	Level 2	3.606	0.0328	0.910	1.819	CLIA	4	%	urel	1/2 CLIA TEa	2.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
56	紅血球計數(RBC Count)	10 ⁶ /uL	2	Level 3	5.178	0.0480	0.927	1.854	CLIA	4	%	urel	1/2 CLIA TEa	2.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
57	血色素(Hemoglobin; Hb)	g/dL	1	Level 1	4.25	0.038	0.89	1.79	CLIA	4	%	urel	1/2 CLIA TEa	2.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
58	血色素(Hemoglobin; Hb)	g/dL	1	Level 2	11.23	0.067	0.60	1.19	CLIA	4	%	urel	1/2 CLIA TEa	2.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
59	血色素(Hemoglobin; Hb)	g/dL	1	Level 3	15.43	0.100	0.65	1.30	CLIA	4	%	urel	1/2 CLIA TEa	2.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
60	血球容積比(Hematocrit; Hct)	%	1	Level 1	12.92	0.139	1.08	2.16	CLIA	4	%	urel	1/2 CLIA TEa	2.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
61	血球容積比(Hematocrit; Hct)	%	1	Level 2	32.66	0.345	1.06	2.11	CLIA	4	%	urel	1/2 CLIA TEa	2.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
62	血球容積比(Hematocrit; Hct)	%	1	Level 3	46.32	0.489	1.06	2.11	CLIA	4	%	urel	1/2 CLIA TEa	2.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
63	白血球計數(WBC Count)	10 ³ /uL	1	Level 1	3.18	0.049	1.54	3.08	CLIA	10	%	urel	1/2 CLIA TEa	5.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
64	白血球計數(WBC Count)	10 ³ /uL	1	Level 2	18.53	0.190	1.03	2.05	CLIA	10	%	urel	1/2 CLIA TEa	5.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
65	白血球計數(WBC Count)	10 ³ /uL	1	Level 3	8.67	0.118	1.36	2.72	CLIA	10	%	urel	1/2 CLIA TEa	5.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
66	平均紅血球容積(MCV)	fL	1	Level 1	81.59	0.593	0.73	1.45	RCPA	10	%	urel	0.5*Target u	5.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
67	平均紅血球容積(MCV)	fL	1	Level 2	90.57	0.536	0.59	1.18	RCPA	10	%	urel	0.5*Target u	5.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
68	平均紅血球容積(MCV)	fL	1	Level 3	89.45	0.524	0.59	1.17	RCPA	10	%	urel	0.5*Target u	5.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
69	白血球分類計數(WBC Differential Count)-Neutrophil	%	1	Level 1	44.74	0.641	1.43	2.87	CAP	5.2	%	urel	0.5*Target u	2.60	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
70	白血球分類計數(WBC Differential Count)-Neutrophil	%	1	Level 2	65.47	0.818	1.25	2.50	CAP	5.2	%	urel	0.5*Target u	2.60	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
71	白血球分類計數(WBC Differential Count)-Neutrophil	%	1	Level 3	57.28	0.743	1.30	2.59	CAP	5.2	%	urel	0.5*Target u	2.60	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
72	白血球分類計數(WBC Differential Count)-Lymphocyte	%	1	Level 1	45.70	0.661	1.45	2.89	CAP	7.98	%	urel	0.5*Target u	3.99	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合

量測不確定度審查表(評估區間2025年1~12月)

項次	檢驗項目	單位	報告小數點位數	品管液		標準量測不確定度 u=uc	相對標準量測不確定度 urel(CV%)	擴充不確定度 U	目標不確定度 Target u			判定(標準/相對標準量測不確定度≤評估標準)			
				濃度	Mean	品管液長期SD	u/Mean*100%	U=2*uc或 U=2*urel(%)	Target u來源	Target u	unit	判定方式	評估標準	評估數值	判定結果
73	白血球分類計數(WBC Differential Count)-Lymphocyte	%	1	Level 2	14.94	0.555	3.71	7.43	CAP	7.98	%	urel	0.5*Target u	3.99	■符合 □不符合
74	白血球分類計數(WBC Differential Count)-Lymphocyte	%	1	Level 3	27.01	0.721	2.67	5.34	CAP	7.98	%	urel	0.5*Target u	3.99	■符合 □不符合
75	白血球分類計數(WBC Differential Count)-Monocyte	%	1	Level 1	6.19	0.411	6.64	13.29	CAP	20.82	%	urel	0.5*Target u	10.41	■符合 □不符合
76	白血球分類計數(WBC Differential Count)-Monocyte	%	1	Level 2	14.76	0.751	5.09	10.18	CAP	20.82	%	urel	0.5*Target u	10.41	■符合 □不符合
77	白血球分類計數(WBC Differential Count)-Monocyte	%	1	Level 3	8.39	0.555	6.61	13.23	CAP	20.82	%	urel	0.5*Target u	10.41	■符合 □不符合
78	白血球分類計數(WBC Differential Count)-Eosinophil	%	1	Level 1	3.37	0.256	7.62	15.24	CAP	21.72	%	urel	0.5*Target u	10.86	■符合 □不符合
79	白血球分類計數(WBC Differential Count)-Eosinophil	%	1	Level 2	4.77	0.389	8.16	16.33	CAP	21.72	%	urel	0.5*Target u	10.86	■符合 □不符合
80	白血球分類計數(WBC Differential Count)-Eosinophil	%	1	Level 3	7.29	0.438	6.01	12.01	CAP	21.72	%	urel	0.5*Target u	10.86	■符合 □不符合
81	白血球分類計數(WBC Differential Count)-Basophil	%	1	Level 1	0.01	0.020	254.55	0.04	RCPA	3		u	0.5*Target u	1.50	■符合 □不符合
82	白血球分類計數(WBC Differential Count)-Basophil	%	1	Level 2	0.06	0.044	71.76	0.09	RCPA	3		u	0.5*Target u	1.50	■符合 □不符合
83	白血球分類計數(WBC Differential Count)-Basophil	%	1	Level 3	0.03	0.038	115.22	0.08	RCPA	3		u	0.5*Target u	1.50	■符合 □不符合
84	凝血酵素原時間(Prothrombin time; PT)	Sec	1	Level 1	11.10	0.266	2.40	4.79	CLIA	15	%	urel	1/3 CLIA TEa	5.00	■符合 □不符合
85	凝血酵素原時間(Prothrombin time; PT)	Sec	1	Level 2	27.10	0.699	2.58	5.16	CLIA	15	%	urel	1/3 CLIA TEa	5.00	■符合 □不符合
86	部份凝血活酵素時間(Activated partial thromboplastin time; APTT)	Sec	1	Level 1	28.30	0.417	1.47	2.95	CLIA	15	%	urel	1/3 CLIA TEa	5.00	■符合 □不符合
87	部份凝血活酵素時間(Activated partial thromboplastin time; APTT)	Sec	1	Level 2	46.60	0.653	1.40	2.80	CLIA	15	%	urel	1/3 CLIA TEa	5.00	■符合 □不符合
88	D-D 雙合試驗(D-dimer test)	mg/L(FEU)	2	Level 1	0.330	0.0190	5.758	11.515	AAB	30	%	urel	1/3 CLIA TEa	10.00	■符合 □不符合
89	D-D 雙合試驗(D-dimer test)	mg/L(FEU)	2	Level 2	2.560	0.1780	6.953	13.906	AAB	30	%	urel	1/3 CLIA TEa	10.00	■符合 □不符合
90	Glycosylated Hemoglobin; HbA1c	%	1	Level 1	5.10	0.094	1.84	3.69	CLIA	8	%	urel	1/3 CLIA TEa	2.67	■符合 □不符合
91	Glycosylated Hemoglobin; HbA1c	%	1	Level 2	10.00	0.092	0.92	1.84	CLIA	8	%	urel	1/3 CLIA TEa	2.67	■符合 □不符合
92	尿比重S.G.		3	Level 1	1.0100	0.00140	0.1386	0.2772	試劑說明書	0.347	%	urel	0.75*Target u	0.26	■符合 □不符合
93	尿比重S.G.		3	Level 2	1.0230	0.00170	0.1662	0.3324	試劑說明書	0.341	%	urel	0.75*Target u	0.26	■符合 □不符合
94	尿沉渣顯微鏡檢查(Urine sediments)-RBC	/ul	1	Level 1	40.04	2.512	6.28	12.55	試劑說明書	16.67	%	urel	0.75*Target u	12.50	■符合 □不符合
95	尿沉渣顯微鏡檢查(Urine sediments)-RBC	/ul	1	Level 2	205.23	5.958	2.90	5.81	試劑說明書	6.66	%	urel	0.75*Target u	5.00	■符合 □不符合
96	尿沉渣顯微鏡檢查(Urine sediments)-WBC	/ul	1	Level 1	40.25	2.502	6.22	12.43	試劑說明書	16.67	%	urel	0.75*Target u	12.50	■符合 □不符合

量測不確定度審查表(評估區間2025年1~12月)

項次	檢驗項目	單位	報告小數點位數	品管液		標準量測不確定度 u=uc	相對標準量測不確定度 urel(CV%)	擴充不確定度 U	目標不確定度 Target u			判定(標準/相對標準量測不確定度≤評估標準)			
				濃度	Mean	品管液長期SD	u/Mean*100%	U=2*uc或 U=2*urel(%)	Target u來源	Target u	unit	判定方式	評估標準	評估數值	判定結果
97	尿沉渣顯微鏡檢查(Urine sediments)-WBC	/ul	1	Level 2	820.27	16.866	2.06	4.11	試劑說明書	6.67	%	urel	0.75*Target u	5.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
98	尿沉渣顯微鏡檢查(Urine sediments)-EC	/ul	1	Level 1	9.13	1.288	14.10	28.20	試劑說明書	20.09	%	urel	0.75*Target u	15.07	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
99	尿沉渣顯微鏡檢查(Urine sediments)-EC	/ul	1	Level 2	75.02	6.264	8.35	16.70	試劑說明書	16.67	%	urel	0.75*Target u	12.50	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
100	尿沉渣顯微鏡檢查(Urine sediments)-Bact	/ul	1	Level 1	190.99	14.192	7.43	14.86	試劑說明書	10.01	%	urel	0.75*Target u	7.51	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
101	尿沉渣顯微鏡檢查(Urine sediments)-Bact	/ul	1	Level 2	791.07	32.106	4.06	8.12	試劑說明書	8.34	%	urel	0.75*Target u	6.26	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
102	尿沉渣顯微鏡檢查(Urine sediments)-Cast	/ul	1	Level 1	4.74	0.822	17.33	34.67	試劑說明書	26.7	%	urel	0.75*Target u	20.03	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
103	尿沉渣顯微鏡檢查(Urine sediments)-Cast	/ul	1	Level 2	20.36	2.120	10.41	20.82	試劑說明書	16.67	%	urel	0.75*Target u	12.50	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
104	糞便潛血(Fecal occult blood)	ng/mL	1	Level 1	27.10	2.040	7.53	15.06	原廠建議	10	%	urel	Target u	10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
105	糞便潛血(Fecal occult blood)	ng/mL	1	Level 2	96.60	4.860	5.03	10.06	原廠建議	10	%	urel	Target u	10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
106	HBV病毒負荷量檢查(HBV viral load examination)*	IU/mL	0	Level 2	2.3	0.07	3.0	6.0	實驗室自訂	5	%	urel	Target u	5.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
107	HBV病毒負荷量檢查(HBV viral load examination)*	IU/mL	0	Level 3	6.3	0.04	0.6	1.3	實驗室自訂	2	%	urel	Target u	2.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
108	HCV病毒負荷量檢查(HCV viral load examination)*	IU/mL	0	Level 2	2.3	0.13	5.7	11.4	實驗室自訂	10	%	urel	Target u	10.00	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
109	HCV病毒負荷量檢查(HCV viral load examination)*	IU/mL	0	Level 3	6.3	0.06	1.0	1.9	實驗室自訂	1.5	%	urel	Target u	1.50	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合

*評估區間2025年1~12月