

參考文件：G6PD 定量檢驗院際品管調查之重複性 (Repeatability) 統計

調查批次：RH2019-02

檢體寄出日期：2019/04/15

報告回收截止日期：2019/04/22

本次院際品調查中的 Sample 1 與 Sample 3 使用同一批號的品管檢體，統計兩個檢體的檢驗值差距與二者的平均值之百分比值，以評估各檢驗單位檢驗的重複性 (Repeatability)。

LabID	S1 (U/gHb)	S3 (U/gHb)	Mean ^a (U/gHb)	Δ ^b (U/gHb)	Δ% ^c
RH01	13.8	12.6	13.20	1.2	9.1%
RH02	13.2	13.1	13.15	0.1	0.8%
RH04	12.3	12.6	12.45	0.3	2.4%
RH06	12.3	12.1	12.20	0.2	1.6%
RH07	13.5	13.5	13.50	0.0	0.0%
RH08	12.3	12.6	12.45	0.3	2.4%
RH09	13.2	12.8	13.00	0.4	3.1%
RH10	12.8	13.0	12.90	0.2	1.6%
RH12	13.1	13.0	13.05	0.1	0.8%
RH13	13.2	13.5	13.35	0.3	2.2%
RH14	12.7	12.7	12.70	0.0	0.0%
RH19	11.5	11.6	11.55	0.1	0.9%
A0203	13.0	13.1	13.05	0.1	0.8%
G026	12.8	13.0	12.90	0.2	1.6%
CL001	12.9	12.9	12.90	0.0	0.0%
CL002	13.3	13.0	13.15	0.3	2.3%
CL004	13.2	13.2	13.20	0.0	0.0%
CL014	13.8	13.7	13.75	0.1	0.7%
CL015B	12.9	13.2	13.05	0.3	2.3%
Xa (Median)	13.0		13.05	0.2	1.6%
Range	11.5 ~ 13.8		11.55 ~ 13.75	0.0 ~ 1.2	0% ~ 9.1%
Mean	12.9		12.92	0.22	1.7%
Reference	12.9				

備註：

a) $Mean = (S1 + S3) / 2$

b) $\Delta = | S1 - S3 |$

c) $\Delta\% = (S1 - S3) / (Mean)$