

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：RH2019-01      檢體寄出日期：2019/01/14      報告回收截止日期：2019/01/21

本次院際品調查中的 Sample 1 與 Sample 2 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)	S2 (U/gHb)	Mean <sup>a</sup> (U/gHb)	Δ   <sup>b</sup> (U/gHb)	Δ% <sup>c</sup>
RH01	8.2	8.1	8.15	0.10	1.2%
RH02	7.9	7.9	7.90	0.00	0.0%
RH04	7.7	8.0	7.85	0.30	3.8%
RH06	8.8	8.5	8.65	0.30	3.5%
RH07	8.5	8.8	8.65	0.30	3.5%
RH08	8.8	9.1	8.95	0.30	3.4%
RH09	7.7	7.8	7.75	0.10	1.3%
RH10	8.5	8.3	8.40	0.20	2.4%
RH12	7.2	7.4	7.30	0.20	2.7%
RH13	8.3	8.2	8.25	0.10	1.2%
RH14	8.4	8.0	8.20	0.40	4.9%
RH19	8.2	8.2	8.20	0.00	0.0%
A0203	7.9	8.1	8.00	0.20	2.5%
G026	7.1	7.1	7.10	0.00	0.0%
CL001	7.6	7.7	7.65	0.10	1.3%
CL002	8.0	8.7	8.35	0.70	8.4%
CL004	8.8	8.2	8.50	0.60	7.1%
CL014	8.1	9.0	8.55	0.90	10.5%
CL015B	8.7	8.7	8.70	0.00	0.0%
Xa (Median)	8.2		8.20	0.20	2.5%
Range	7.1 ~ 9.1		7.10 ~ 8.95	0.00 ~ 0.90	0.0% ~ 10.5%
Mean	8.2		8.15	0.25	3.0%
Reference	8.1				

備註：

a)  $Mean = (S1 + S2) / 2$

b)  $\Delta = | S1 - S2 |$

c)  $\Delta\% = (S1 - S2) / (Mean)$