



生物性國家標準品暨參考物質供應資訊

項目	含量 ³	規格	每組數量	收費標準 ⁴
HBsAg <i>ad</i> antigen standard	1.06×10^2 IU/mL	1mL/瓶	1 瓶	S501
HBV gtB DNA National standard	10^6 IU/mL	0.5mL/瓶	1 瓶	S502
HBV gtB DNA Working reagent	10^3 IU/mL	1mL/瓶	3 瓶	S503
HCV gt1 RNA National standard	5.2×10^4 IU/mL	0.5mL/瓶	1 瓶	S504
HCV gt1 RNA Working reagent	8.9×10^2 IU/mL	1mL/瓶	3 瓶	S505
Parvovirus B19 DNA National standard	1.9×10^6 IU/mL	0.5mL/瓶	1 瓶	S506
Parvovirus B19 DNA Working reagent	2.0×10^4 IU/mL	1mL/瓶	3 瓶	S507
HCV gt2 RNA National standard	1.4×10^5 IU/mL	0.5mL/瓶	1 瓶	S508
HIV-1 ¹ RNA National standard	10^4 IU/mL	0.5mL/瓶	1 瓶	S509
HBV gtC DNA National standard	1.1×10^6 IU/mL	0.5mL/瓶	1 瓶	S510
HBV gtC DNA Working reagent	1.3×10^3 IU/mL	1mL/瓶	3 瓶	S510
HCMV ¹ DNA National standard	7.4×10^6 IU/mL	0.5mL/瓶	1 瓶	S510
HCMV ¹ DNA Working reagent	8.5×10^3 IU/mL	1mL/瓶	3 瓶	S510
National standard for EV71 ¹ antigen	1.3×10^4 IU/mL	0.5mL/瓶	1 瓶	S510
Human coronavirus 229E ¹	2.7×10^8 copies/mL	1mL/瓶	4 項各 1 瓶， 不分項供應	S511
Human coronavirus OC43 ¹	1.8×10^8 copies/mL	1mL/瓶		
Human coronavirus NL63 ¹	7.9×10^7 copies/mL	1mL/瓶		
Rhinovirus ¹	1.1×10^6 copies/mL	1mL/瓶		
SARS-CoV-2 (B.1) ¹⁻² RNA National standard	4.9×10^7 IU/mL	0.5mL/瓶	1 瓶	S512
SARS-CoV-2 Alpha (B.1.1.7) ¹⁻² RNA National standard	5.0×10^7 IU/mL	0.5mL/瓶	1 瓶	S512
SARS-CoV-2 Beta (B.1.351) ¹⁻² RNA National standard	4.8×10^7 IU/mL	0.5mL/瓶	1 瓶	S512
SARS-CoV-2 Gamma (P.1) ¹⁻² RNA National standard	2.8×10^7 IU/mL	0.5mL/瓶	1 瓶	S512
SARS-CoV-2 Delta (B.1.617.2) ¹⁻² RNA National standard	3.3×10^7 IU/mL	0.5mL/瓶	1 瓶	S512
SARS-CoV-2 Omicron (B.1.1.529) ¹⁻² RNA National standard	2.0×10^7 IU/mL	0.5mL/瓶	1 瓶	S512
Adenovirus Type 5 ¹	1.1×10^6 copies/mL	1mL/瓶	1 瓶	無償提供
RSV ¹	2.5×10^6 copies/mL	1mL/瓶	1 瓶	無償提供
Parainfluenza ¹	1.0×10^6 copies/mL	1mL/瓶	1 瓶	無償提供
Influenza B ¹	2.0×10^7 copies/mL	1mL/瓶	1 瓶	無償提供

1. 病毒經適當方式去活化，但尚未驗證去活化效力。應將其視為具第二級生物感染風險(Risk Group 2, RG2)之生物材料，並應依使用者實驗室之生物安全會規範程序操作。
2. SARS-CoV-2 標準品必須在生物安全第二等級實驗室內之 Class II A2 以上等級生物安全櫃中進行相關操作。
3. 食藥署參考 WHO 標準品政策之精神，原則上不標示病毒類標準品效期。研究顯示，病毒標準品在-80°C 下儲存時具有適當的安定性。若發現任何特性或濃度改變請與 TFDA 聯絡。

4. 收費標準依據 110 年 3 月 26 日衛授食字第 1101900513 號令修正「食品藥物化粧品檢驗封緘及對照標準品供應收費標準」。

聯絡人：林孟潔小姐 02-2787-7793 或林佳蓓小姐 02-2787-7751

