| **TT** | **TÊN THIẾT BỊ** | **MÃ SỐ**  **THIẾT BỊ** | **Nơi**  **Đặt** | **Mức**  **yêu cầu kiểm định** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  |
|  | Cân phân tích 5 số (BA) PRESICA 225SM | TB/TH/BA/KĐ-009 | **P. Thuốc** | 1,2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500 mg  1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200 g |
|  | Cân kỹ thuật (BT) AND  FY 300 - Japan | TB/TH/BT/KĐ-010 | **P. Thuốc** | 200 mg, 1, 2, 5, 10, 20, 50, 150, 200, 300 g |
|  | Tủ sấy (TS) Memmert - Germany | TB/TH/TS/KĐ- 016 | **P. Thuốc** | 60, 70 85, 100, 105 °C |
|  | Lò nung (LN)  VULCAN A550 - USA | TB/TH/LN/KĐ-019 | **P. Thuốc** | 450, 500, 600, 800 °C |
|  | Cân AND 4 số (BA) HR250AZ - Japan | TB/TH/BA/KĐ-032 | **P. Thuốc** | 20, 50, 100, 200, 500 mg  1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 250 g |
|  | Cân kỹ thuật (BT) 2 sô  AND FY 300 - Japan | TB/MT/BT/KĐ-042 | **P. Mỹ phẩm** | 0,2 g, 1 g, 5 g, 10 g, 20 g, 50 g, 100 g,  150 g, 200 g, 250 g, 300g |
|  | Tủ sấy chân không (CK)  Ehert - Germany | TB/MT/CK/KĐ-048 | **P. Mỹ phẩm** | 60 oC, 70 oC, 80 oC, 100 oC |
|  | Bể điều nhiệt Memmert (ĐN) -Germany | TB/MT/ĐN/KĐ-143 | **P. Mỹ phẩm** | 60 oC, 100 oC, |
|  | Tủ sấy Memmert (TS) UF 110 -Germany | TB/MT/TS/KĐ-168 | **P. Mỹ phẩm** | 60 oC, 80 oC, 100 oC, 105 oC |
|  | Cân AND GR 200 (BA) – Nhật | TB/MT/BA/KĐ-327 | **P. Mỹ phẩm** | 10 mg, 20 mg, 50 mg, 100 mg, 200 mg, 500 mg, 1 g, 10 g, 50 g, 100 g, 200 g |
|  | Cân phân tích AND (BA)  GH 200 – Japan | TB/VS/BA/KĐ-070 | **P. Vi sinh** | 10 mg, 20 mg, 50 mg, 100 mg, 200 mg, 500 mg, 1 g, 10 g, 50 g, 100 g |
|  | Tủ sấy (TS)  PROLABO - France | TB/VS/TS/KĐ-077 | **P. Vi sinh** | 160; 200 °C |
|  | Tủ ấm (TA)  SHELLAB – USA | TB/VS/TA/KĐ-079 | **P. Vi sinh** | 30; 35 °C |
|  | Tủ đông (FRE)  GFL - Germany | TB/VS/FRE/KĐ-082 | **P. Vi sinh** | 16 °C |
|  | Tủ ấm mát (TAM)  LOVIBOND-Germany | TB/VS/TAM/KĐ-109 | **P. Vi sinh** | 20 °C |
|  | Tủ lạnh sâu ( RE) Sanyo MDF-U5386S-Japan | TB/VS/RE/KĐ-141 | **P. Vi sinh** | (-70 °C) |
|  | Tủ ấm CO2 (CO) BINDER CB 210-Germany | TB/VS/CO/KĐ-142 | **P. Vi sinh** | 35; 37; 46 °C |
|  | Cân cơ Nhân Hòa (BA)-  Việt Nam | TB/VS/BA/KĐ-150 | **P. Vi sinh** | 1; 1.5; 2; 5; 10; 15; 20; 25; 30 (g) |
|  | Tủ ấm(TA) Memmert IN 110 Germany | TB/VS/TA/KĐ-171 | **P. Vi sinh** | 35; 37; 41.5; 44 °C |
|  | Tủ ấm mát(TAM) YAMATO IL602-Japan | TB/VS/TAM/KĐ-172 | **P. Vi sinh** | 23; 25; 27 °C |
|  | Tủ ấm kỵ khí(TKK)ESCO-  CCL-170B8UV-Singapor | TB/VS/TKK/KĐ-173 | **P. Vi sinh** | 30; 35; 37; 46 °C |
|  | Nồi hấp (AUC)ALP CL-40l- Japan | TB/VS/AUC/KĐ-175 | **P. Vi sinh** | 115; 121 °C |
|  | Cân Kỹ thuật Precisa BJ -410C (BAL)-Thụy sĩ | TB/VS/BAL/KĐ-229 | **P. Vi sinh** | 0.2; 20; 25; 50; 70; 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400 (g) |
|  | Cân Kỹ thuật Precisa BJ -410C (BAL)-Thụy sĩ | TB/VS/BAL/KĐ-230 | **P. Vi sinh** | 0.2; 20; 25; 50; 70; 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400 (g) |
|  | Tủ bảo quản EVERmed (TL)LR 130-Italy | TB/VS/TL/KĐ-240 | **P. Vi sinh** | 4 °C |
|  | Nồi hấp tiệt trùng ALP (AUC) KT40-Japan | TB/VS/AUC/HC-246 | **P. Vi sinh** | 121 °C |
|  | Cân Kỹ thuật Sartorius (BAL)ENTRIS 822-1s- Đức | TB/VS/BAL/KĐ-273 | **P. Vi sinh** | 0.5; 5; 10; 20; 25; 50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600; 700; 800 (g) |
|  | Cân Kỹ thuật A&D (BA)  EK 3001-japan | TB/VS/BA/KĐ-287 | **P. Vi sinh** | 0.2; 0.5; 5; 10; 50; 70; 100; 120; 150; 170; 200; 250; 300 (g) |
|  | Cân Kỹ thuật Shimadzu (BA) BL 3200H-japan | TB/VS/BA/KĐ-288 | **P. Vi sinh** | 0.5; 10; 25; 50; 200; 500; 1000;  1200; 1500; 1700; 2000; 2500; 3000 (g) |
|  | Tủ lưu mẫu (LM) SANYO MDF 136-japan | TB/VS/LM/KĐ-289 | **P. Vi sinh** | (-20°C) |
|  | Tủ lưu mẫu (LM) SANYO  SF-C995W-japan | TB/VS/LM/KĐ-290 | **P. Vi sinh** | (- 20oC) |
|  | Tủ bảo quản mẫu (TL) EVERMED MPR370-Italia | TB/VS/TL/KĐ-300 | **P. Vi sinh** | 4 °C |
|  | Tủ sấy Shellab (SL) –  USA | TB/MT/SL/KĐ-115 | **P. Thực phẩm** | 70oC, 105oC, 150oC |
|  | Máy ly tâm lạnh Hettich Mikro 220, GERMANY | TB/MT/LT/KT-146 | **P. Thực phẩm** | 4oC ;  4000, 5000, 6000 vòng |
|  | Cân phân tích Shimadzu (BL) ATX 224-Japan | TB/TP/BL/KĐ-216 | **P. Thực phẩm** | 10 mg, 20 mg, 100 mg, 1 g, 10 g, 20 g,  50 g, 100 g, 150 g, 200 g |
|  | Cân kỹ thuật Shimadzu (BL) BL-320S-Japan | TB/TP/BL/KĐ-217 | **P. Thực phẩm** | 0,2 g, 1 g, 5 g, 10 g, 20 g, 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 320g |
|  | Tủ mát Panasonic MPR-S313-Japan (TM) | TB/TP/TM/KĐ-244 | **P. Thực phẩm** | 2oC, 12oC |
|  | Tủ lạnh âm (TA) LIEBHERR 180-EU | TB/TP/TA/KĐ-280 | **P. Thực phẩm** | (- 20oC) |
|  | Tủ mát SANYO (TM)  SCB 287K-VN | TB/TP/TM/KĐ-281 | **P. Thực phẩm** | 10oC |
|  | Tủ sấy (TS) Memmert  UM 400- Đức | TB/VS/TS/KĐ-293 | **P.Thực phẩm** | 85oC, 105oC |
|  | Tủ cấp đông (FRE) Sanyo – Japan | TB/HC/FRE/KĐ-120 | **P. Hành Chánh** | (- 20oC) |
|  | Tủ lạnh EVERmed(TL) Italy | TB/HC/TL/KĐ-295 | **P. Hành Chánh** | 4oC |

**Người lập**

**Phê duyệt GĐ**