

## DANH SÁCH THIẾT BỊ BẢO TRÌ

TT	TÊN THIẾT BỊ	MÃ SỐ THIẾT BỊ	Nơi Đặt	Ghi Chú
1.	Sắc ký khí (GC) Agilent 6890N - USA	TB/TH/GC/HC-002	P. Thuốc	
2.	Sắc ký lỏng (HPLC) Merk - Hitachi D 7000 - Japan	TB/TH/HPLC/HC-003	P. Thuốc	
3.	Karl-fischer (KF) Mettler DL 35 - Swiss	TB/TH/KF/HC-008		
4.	Cân phân tích PRESICA 225SM (BA) - Swiss	TB/TH/BA/HC-009	P. Thuốc	
5.	Cân kỹ thuật (BT) AND FY 300 - Japan	TB/TH/BT/KĐ-010	P. Thuốc	
6.	Máy độ rã (DG) Erweka ZT301- Germany	TB/TH/DG/HC-011	P. Thuốc	
7.	Khúc xạ kế (REM) ATAGO – Japan	TB/TH/REM/HC-012	P. Thuốc	
8.	Máy đo độ nhớt (UV) BROOKFIELD DVII - USA	TB/TH/UV/HC-015	P. Thuốc	
9.	Tủ sấy (TS) Memmert - Germany	TB/TH/TS/KĐ- 016	P. Thuốc	
10.	Lò nung (LN) VULCAN A550 - USA	TB/TH/LN/KĐ-019	P. Thuốc	
11.	Cân AND 4 số (BA) HR 250AZ -Japan	TB/TH/BA/KĐ-032	P. Thuốc	
12.	Năng suất quay cực (PM) ADP 410 - English	TB/TH/PM/HC-037	P. Thuốc	
13.	Quang phổ (UV) Shimazu UV 1800- Japan	TB/TH/UV/ HC-134	P. Thuốc	
14.	Máy hòa tan (DS1) Logan UDT-804 -USA	TB/TH/DS1/HC-135	P. Thuốc	
15.	Máy cô quay (CQ) YAMATO BO 140 - Japan	TB/TH/CQ/KT-148	P. Thuốc	
16.	Sắc ký lỏng (HPLC 2) Agilent 1260-USA	TB/TH/HPLC2/HC-159	P. Thuốc	
17.	Máy phân tích đạm ( NH ) Leco FP -528. USA	TB/TH/NH/HC-136	P. Thuốc	
18.	Máy pH(pH) Mettler Toledo Seven compact-Swiss	TB/TH/pH/HC-169	P. Thuốc	
19.	Máy độ dẫn ( ĐD) Horiba- Japan	TB/TH/ĐD/HC-271	P. Thuốc	
20.	Sắc ký lỏng Agilent 1260 II(HPLC)- Đức	TB/TH/HPLC/HC-297	P. Thuốc	
21.	Sắc ký lỏng Thermo 3000 (HPLC)- USA	TB/TH/HPLC/HC-333	P. Thuốc	
22.	Quang Phổ Nicolet IS5(IR) -USA	TB/TH/IR/HC-335	P. Thuốc	
23.	Cân kỹ thuật (BT) 2 số AND FY 300 - Japan	TB/MT/BT/KĐ-042	P. Mỹ phẩm	
24.	Máy độ rã (DG) Erweka ZT 31- Germany	TB/MT/DG/HC-046	P. Mỹ phẩm	
25.	Máy độ cứng (DG) Vadekamp- Germany	TB/MT/HD/HC-047	P. Mỹ phẩm	
26.	Tủ sấy chân không (CK) Ehert - Germany	TB/MT/CK/KĐ-048	P. Mỹ phẩm	
27.	Máy độ rã Pharmatest (DG) – Germany	TB/MT/DG/HC-064	P. Mỹ phẩm	

## DANH SÁCH THIẾT BỊ BẢO TRÌ

TT	TÊN THIẾT BỊ	MÃ SỐ THIẾT BỊ	Nơi Đặt	Ghi Chú
28.	Máy rây bột (RBO) Fritsch – Germany	TB/MT/RBO/KĐ-067	P. Mỹ phẩm	
29.	HPLC 10 AVp Shimadzu (HPLC) PJ-300 – Japan	TB/MT/HPLC/HC-068	P. Mỹ phẩm	
30.	Máy đo thể (MT) Metrohm 808 – Swiss	TB/MT/MT/HC-069	P. Mỹ phẩm	
31.	Quang phổ hấp thu nguyên tử (AAS) Shimadzu -Japan	TB/MT/AAS/HC-103	P. Mỹ phẩm	
32.	Độ hòa tan (DS) HANSON SR 6 –USA	TB/MT/DS/HC-006	P. Mỹ phẩm	
33.	Máy đo pH (pH) HORIBA - Japan	TB/MT/pH/HC-106	P. Mỹ phẩm	
34.	Bể điều nhiệt Memmert (ĐN) - Germany	TB/MT/ĐN/KĐ-143	P. Mỹ phẩm	
35.	Máy cô quay (CQ) YAMATA BO140) Japan	TB/MT/CQ/KT-147	P. Mỹ phẩm	
36.	Sắc ký lỏng (HPLC 1) Agilent 1260-USA	TB/MT/HPLC1/HC-158	P. Mỹ phẩm	
37.	Tủ sấy Memmert (TS) UF 110 -Germany	TB/MT/TS/KĐ-168	P. Mỹ phẩm	
38.	Máy độ dẫn(ĐD) Horiba-Japan	TB/MT/ĐD/HC-272	P. Mỹ phẩm	
39.	Sắc ký lỏng Agilent 1260 II (HPLC) – Đức	TB/MT/HPLC/HC-298	P. Mỹ phẩm	
40.	Cân AND GR 200 (BA) – Nhật	TB/MT/BA/KĐ-327	P. Mỹ phẩm	
41.	Cân phân tích AND (BA) GH200 – Japan	TB/VS/BA/KĐ-070	P. Vi sinh	
42.	Tủ sấy (TS) PROLABO - France	TB/VS/TS/KĐ-077	P. Vi sinh	
43.	Tủ ẩm (TA) SHELLAB – USA	TB/VS/TA/KĐ-079	P. Vi sinh	
44.	Tủ đông (FRE) GFL - Germany	TB/VS/FRE/KĐ-082	P. Vi sinh	
45.	Tủ ẩm mát (TAM) LOVIBOND-Germany	TB/VS/TAM/KĐ-109	P. Vi sinh	
46.	Tủ lạnh sâu ( RE) Sanyo MDF-U5386S-Japan	TB/VS/RE/KĐ-141	P. Vi sinh	
47.	Tủ ẩm CO2 (CO) BINDER CB 210-Germany	TB/VS/CO/KĐ-142	P. Vi sinh	
48.	Cân cơ Nhân Hòa (BA)- Việt Nam	TB/VS/BA/KĐ-150	P. Vi sinh	
49.	Máy pH(pH) Mettler Toledo Seven compact-Swiss	TB/VS/pH/HC-170	P. Vi sinh	
50.	Tủ ẩm(TA) Memmert IN 110 Germany	TB/VS/TA/KĐ-171	P. Vi sinh	
51.	Tủ ẩm mát(TAM) YAMATO IL602-Japan	TB/VS/TAM/KĐ-172	P. Vi sinh	
52.	Tủ ẩm kỵ khí(TKK)ESCO- CCL-170B8UV-Singapor	TB/VS/TKK/KĐ-173	P. Vi sinh	
53.	Máy vòng vô khuẩn (VK) Haloes Caliper IUL-Spain	TB/VS/VK/KĐ-174	P. Vi sinh	
54.	Nồi hấp (AUC)ALP CL-401- Japan	TB/VS/AUC/KĐ-175	P. Vi sinh	

## DANH SÁCH THIẾT BỊ BẢO TRÌ

TT	TÊN THIẾT BỊ	MÃ SỐ THIẾT BỊ	Nơi Đặt	Ghi Chú
55.	Tủ an toàn sinh học (BIO) THERMO-USA	TB/VS/BIO/HC-177	P. Vi sinh	
56.	Tủ cấy vô trùng (LAF) Việt nam	TB/VS/LAF/HC-178	P. Vi sinh	
57.	Máy đếm hạt bụi (DH) BT610 MetOne-USA	TB/VS/DH/KĐ-179	P. Vi sinh	
58.	Máy đo gió/Nhiệt VT 210 (DG) KIMO-France	TB/VS/DG/KĐ-180	P. Vi sinh	
59.	Máy lấy mẫu (LM) SAS Super ISO-VWR- Italy	TB/VS/LM/KĐ-181	P. Vi sinh	
60.	Hệ thống phòng sạch (PS) Việt nam	TB/VS/PS/HC-182	P. Vi sinh	
61.	Tủ cấy vô trùng (LAF) Việt nam	TB/VS/LAF/HC-219	P. Vi sinh	
62.	Tủ cấy vô trùng (LAF) Việt nam	TB/VS/LAF/HC-221	P. Vi sinh	
63.	Cân Kỹ thuật Precisa BJ - 410C (BAL)-Thụy sĩ	TB/VS/BAL/KĐ-229	P. Vi sinh	
64.	Cân Kỹ thuật Precisa BJ - 410C (BAL)-Thụy sĩ	TB/VS/BAL/KĐ-230	P. Vi sinh	
65.	Tủ bảo quản EVERmed (TL)LR 130-Italy	TB/VS/TL/KĐ-240	P. Vi sinh	
66.	Nồi hấp tiệt trùng ALP (AUC) KT40-Japan	TB/VS/AUC/HC-246	P. Vi sinh	
67.	Cân Kỹ thuật Sartorius (BAL)ENTRIS 822-1s- Đức	TB/VS/BAL/KĐ-273	P. Vi sinh	
68.	Cân Kỹ thuật A&D (BA) EK 3001-japan	TB/VS/BA/KĐ-287	P. Vi sinh	
69.	Cân Kỹ thuật Shimadzu (BA) BL 3200H-japan	TB/VS/BA/KĐ-288	P. Vi sinh	
70.	Tủ lưu mẫu (LM) SANYO MDF 136-japan	TB/VS/LM/KĐ-289	P. Vi sinh	
71.	Tủ lưu mẫu (LM) SANYO SF-C995W-japan	TB/VS/LM/KĐ-290	P. Vi sinh	
72.	Tủ bảo quản mẫu (TL) EVERMED MPR370-Italia	TB/VS/TL/KĐ-300	P. Vi sinh	
73.	Máy đo pH (pH) HORIBA F51 - Japan	TB/TH/pH/HC-102	P.Thực phẩm	
74.	Sắc ký lỏng (HPLC 2) Agilent 1260-USA	TB/TH/HPLC2/HC-159		
75.	Tủ sấy Shellab (SL) – USA	TB/MT/SL/KĐ-115	P.Thực phẩm	
76.	Máy cắt đạm( NH ) Leco FP -528 -USA	TB/MT/NH/HC-138	P.Thực phẩm	
77.	Máy phá mẫu Berghof (PM ) -Germany	TB/MT/PM/KT-145	P.Thực phẩm	
78.	Máy ly tâm lạnh Hettich Mikro 220, GERMANY	TB/MT/LT/KT-146	P.Thực phẩm	
79.	Sắc ký lỏng khối phổ MSMS (LCMS)Thermo –USA	TB/MT/LCMS/HC-155	P.Thực phẩm	
80.	Cân phân tích Shimadzu (BL) ATX 224-Japan	TB/TP/BL/KĐ-216	P.Thực phẩm	
81.	Cân kỹ thuật Shimadzu (BL) BL-320S-Japan	TB/TP/BL/KĐ-217	P.Thực phẩm	

**DANH SÁCH THIẾT BỊ BẢO TRÌ**

<b>TT</b>	<b>TÊN THIẾT BỊ</b>	<b>MÃ SỐ THIẾT BỊ</b>	<b>Nơi Đặt</b>	<b>Ghi Chú</b>
82.	Tủ mát Panasonic MPR-S313-Japan (TM)	TB/TP/TM/KĐ-244	P. Thực phẩm	
83.	Sắc Ký Khí (GC) Perkin Elmer Clarus 500-USA	TB/TP/GC/HC-276	P. Thực phẩm	
84.	Sắc ký lỏng (HPLC) shimadzu 20A-Japan	TB/TP/HPLC/HC-277	P. Thực phẩm	
85.	Cân kỹ thuật Ohaus (BA) SC4010-USA	TB/TP/BA/KĐ-279	P. Thực phẩm	
86.	Tủ lạnh âm (TA) LIEBHERR 180-EU	TB/TP/TA/KĐ-280	P. Thực phẩm	
87.	Tủ mát SANYO (TM) SCB 287K-VN	TB/TP/TM/KĐ-281	P. Thực phẩm	
88.	Cô quay (CQ) IKA-HB4 Basic-Germany	TB/TP/CQ/KT-284	P. Thực phẩm	
89.	Tủ sấy (TS) Memmert UM 400- Đức	TB/TP/TS/KĐ-293	P. Thực phẩm	
90.	Sắc ký khối phổ(LCMS) Thermo ISQ EC-USA	TB/TP/LCMS/HC-334	P. Thực phẩm	
91.	Tủ cấp đông (FRE) Sanyo – Japan	TB/HC/FRE/KĐ-120	P. Hành Chánh	
92.	Tủ lạnh EVERmed(TL) Italy	TB/HC/TL/KĐ-295	P. Hành Chánh	

Ngày tháng năm 2023

**Ban Thiết Bị****Giám đốc**