

# DANH MỤC THIẾT BỊ PTN CNSH Y SINH VÀ PHÂN TÍCH (A1.702)

STT	Tên Tài sản / Thiết bị	Mã ký hiệu (Model)	Xuất xứ	Số lượng
1	Bàn gel	CSLUVTS312	Cleaver Scientific-Anh/EU	1
2	Bếp cách thủy (20 lít, Tmax, 100°C)	BW-102	JeioTech - Hàn Quốc	1
3	Bình chứa nitơ 20 lít	XT20 LD10	Taylor Wharton-M	1
4	Bộ đĩa chạy protein	Mini protean tetra cell	Biorad-M	1
5	Bộ đĩa chạy Protein Wide	omniPAGE maxi	Cleaver Scientific-Anh/EU	1
6	Bộ đĩa chạy DNA mini	multiSUB mini	Cleaver Scientific-Anh/EU	1
7	Bộ đĩa chạy DNA Wide	multiSUB screen	Cleaver Scientific-Anh/EU	1
8	Bộ lọc vi sinh + bơm chân không	O22AN.18 (bơm)	KNF- Đức (bơm), Nalgene-M	1
9	Bộ lọc nước Santak Offline TG1000VA			1
10	Bộ Micropipette 1 kênh (0,1-2,5µl, 0,5-10µl, 10-100µl, 100-1000µl)	Eppendorf	Eppendorf- Đức	1
11	Bộ máy chạy điện DNA	MP 300V	Major Science- Đài Loan	1
12	Bộ máy chạy điện protein	MP 3AP	Major Science- Đài Loan	1
13	Bộ máy nghiền	MLR-351H	Sanyo-Nhật	1
14	Cân kỹ thuật 2 số (0,01g)	TE 412	Sartorius - Đức	1
15	Bộ đo pH	Blue Line 23pH	Schott- Đức	1
16	Hệ thống UV cầm tay	GelDoc It	UPV-M	1
17	Hệ thống chụp ảnh và phân tích gel	GelDoc It	UPV-M	1
18	Hệ thống chạy điện DNA	Mini Sub-cell GT	Biorad-M	1
19	Hệ thống sắc ký bản mỏng (TLC)	CN-15.CC 254nm UV Darkroom	Sigma - M	1
20	Hệ thống xung điện	Multiporator	Eppendorf- Đức	1
21	Kính hiển vi		Việt Nam	1
22	Khúc xạ kế (Brix 0,01-95%)	RX-5000	Atago - Nhật	1
23	Kính hiển vi Sinh học	B-352Ph	Optika-Ý	1
24	Lò vi sóng		Panasonic-Asia	1
25	Máy đo pH cầm tay (pH: -2.0 đến 19.9)	Handylab pH11	Schott - Đức	1
26	Máy đọc ELISA	Elx808	Biotek-M	1
27	Máy hút chân không	New Askir 30	CA-MI-Italia	1
28	Máy hút chân không	CA-MI	New Askir 30 - Italia	1
29	Máy khuấy gia nhiệt (100-1400rpm)	MR Hei-Standard	Heidolph - Đức	1

	20-300°C, Vmax, 20 lít)			
30	Máy l c vòng 3 t ng	VKS 75A	Edmund Bühler GmbH- c/EU	1
31	Máy ly tâm l nh	5500	Kubota-Nh t	1
32	Máy r a ELISA	Elx50/8	Biotek-M	1
33	Máy , l c khay ELISA	Shaker DTS-4	ELMI	1
34	Máy vortex	VORTEX GENIUS 3 (MS 3 Digital)	IKA, Germany	1
35	Micropipette 8 kênh	Eppendorf	Eppendorf- c	1
36	MICROPIPETTE P10	Nichipet EXII	Nichiryo-Nh t	1
37	MICROPIPETTE P10	Nichipet EXII	Nichiryo-Nh t	1
38	MICROPIPETTE P100	Nichipet EXII	Nichiryo-Nh t	1
39	MICROPIPETTE P100	Nichipet EXII	Nichiryo-Nh t	1
40	MICROPIPETTE P1000	Nichipet EXII	Nichiryo-Nh t	2
41	MICROPIPETTE P1000	Nichipet EXII	Nichiryo-Nh t	1
42	MICROPIPETTE P2	Nichipet EXII	Nichiryo-Nh t	2
43	MICROPIPETTE P5000	Nichipet EXII	Nichiryo-Nh t	1
44	ly tâm mini (Máy Spin down)	E600328-B	Extrogene-M /ASIA	2
45	PCR	My cycle	Biorad-M	1
46	PCR Gradient	Mastercyler pro S	Eppendorf- c	1
47	Realtime PCR Gradient	Mastercyler ep realplex 4S	Eppendorf- c	1
48	T m	NB-201	N-biotek-Hàn Qu c	1
49	T m CO2	Galaxy 14S	New Brunswik. M	1
50	T m lai phân t	HB-1000	UVP-M	1
51	T an toàn Sinh h c c p 2		Huy Hoàng, Vi t Nam	1
52	T c y vi sinh lu ng gió th i ng	NU 480-400E	Nuaire - M	1
53	T c nh phân t	CL-1000	UVP-M	1
54	T hood (T hút khí c không ng d n)	Captair Filtair XL 1344	Erlab - Pháp/Malaysia	1
55	T l nh -20°C (70 lít)	Superfreezer Eco 70	Fiocchetti - Italia	1
56	T l nh âm sâu ng (-80 C)	MDF-U53V	Sanyo-Nh t	1
57	T l nh gia d ng		Toshiba-Nh t	1
58	T mát	LC-743DB	Alaska	1
59	T tr m u (4 C)	MPR 311D(H)	Sanyo-Nh t	1
60	Xe y			2