

Danh mục thiết bị thuộc dự án “Đầu tư nâng cấp Trung tâm giám định ADN hài cốt liệt sỹ còn thiếu thông tin tại Viện Công nghệ sinh học”

TT	Tên trang thiết bị	Mô tả	Xuất xứ	Số lượng	Vị trí lắp đặt	Người chịu trách nhiệm quản lý sử dụng
1	Bàn thí nghiệm bên có giá đỡ	Hãng sản xuất: Tân Hà	Việt Nam	20	Phòng 207-211 -TTGDADN – CỎ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
2	Bàn thí nghiệm bên không có giá đỡ	Hãng sản xuất: Tân Hà	Việt Nam	13	Phòng 207-211 -TTGDADN – CỎ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
3	Bàn thí nghiệm trung tâm có bồn rửa giữa	Hãng sản xuất: Tân Hà	Việt Nam	4	Phòng 207 – 211 TTGDADN – CỎ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
4	Bàn UV	Hãng sản xuất: Serva	Đức	1	Phòng 210 -TTGDADN – CỎ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
5	Bình đựng Nitơ lỏng	Model: LD-25 Hãng sản xuất: VWR	Pháp	2	Phòng 312 - A10 – 18 Hoàng Quốc Việt	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
6	Bộ nghiền mẫu Grinding Jar (2x10ml)	Hãng sản xuất: Qiagen	Đức	20	Phòng 109,207 - TTGDADN – CỎ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
7	Bộ lưu điện	Model: ULT-3KLGMS Hãng sản xuất: Maruson	Trung Quốc	15	Phòng 210, 107, 108, 211, 207,208 - TTGDADN – CỎ Nhuế + Phòng 304 - A10 – 18 Hoàng Quốc Việt	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
8	Cân kỹ thuật 10 ⁻² g	Model: PA512 Hãng sản xuất: Ohaus	Trung Quốc	1	Phòng 106 - TTGDADN – CỎ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
9	Cân phân tích	Model: PRACTUM313-1S Hãng sản xuất: Sartorius	Đức	2	Phòng 107 -TTGDADN – CỎ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
10	Bình đựng nitơ 500ml	Hãng sản xuất: VWR	Pháp	5	Phòng 312 - A10 – 18 Hoàng Quốc Việt	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN

TT	Tên trang thiết bị	Mô tả	Xuất xứ	Số lượng	Vị trí lắp đặt	Người chịu trách nhiệm quản lý sử dụng
11	Pipet 8 kênh điều chỉnh thể tích 10 đến 100 μ l	Model: Reference 2 Hãng sản xuất: Eppendorf	Đức	10	TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
12	Pipet 8 kênh điều chỉnh thể tích 0,5 đến 10 μ l	Model: Reference 2 Hãng sản xuất: Eppendorf	Đức	10	TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
13	Block nhiệt 1,5 ml	Hãng sản xuất: Eppendorf	Đức	3	TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
14	Block nhiệt 2,0 ml	Hãng sản xuất: Eppendorf	Đức	3	Phòng 208/207TTGDADN – Cổ Nhuế + Phòng 312 - A10 – 18 Hoàng Quốc Việt	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
15	Thẻ EZ1-Advanced Large Scale Bone	Hãng sản xuất: Qiagen	Đức	2	Phòng 107,208TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
16	Hệ thống chụp ảnh kỹ thuật số	Model: DIAS-III-L Hãng sản xuất: SERVA	Đức	1	Phòng 210 -TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
17	Hệ thống lọc nước siêu sạch loại I	Model: Direct – Q 5UV Hãng sản xuất: Merck Millipore	Pháp	1	Phòng 206 -TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
18	Hệ thống quang phổ UV/VIS	Model: BioSpec-nano Hãng sản xuất: Shimadzu	Nhật Bản	1	Phòng 210 -TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
19	Lò vi sóng	Model: EMS3067X Hãng sản xuất: Electrolux	Trung Quốc	2	Phòng 210 -TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
20	Máy cưa xương	Model: Fortiflec (9100-21) Hãng sản xuất: Dremel (Bosch)	Đài Loan	4	Phòng 206 -TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
21	Máy điện di	Model: BlueMarine HTS Hãng sản xuất: Serva	Đức	4	Phòng 210 -TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
22	Máy đo pH để bàn	Model: Orion star A211 Hãng sản xuất: Thermo Scientific	Indonesia	2	Phòng 106 -TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN

TT	Tên trang thiết bị	Mô tả	Xuất xứ	Số lượng	Vị trí lắp đặt	Người chịu trách nhiệm quản lý sử dụng
23	Máy hút âm	Model: ED12B Hãng sản xuất: Edison	Việt Nam	15	TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
24	Máy khuấy từ có gia nhiệt	Model: AREC Hãng sản xuất: Velp	Ý	2	TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
25	Máy lắc ủ nhiệt	Model: Thermomixer C Hãng sản xuất: Eppendorf	Đức	03	TTGDADN – Cổ Nhuế + Phòng 312 - A10 – 18 Hoàng Quốc Việt	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
26	Máy lắc vortex	Model: MS 3 Basic Hãng sản xuất: IKA	Đức	07	Phòng 207-211, 108,109- TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
27	Máy lắc	Model: Titramax 1000 Hãng sản xuất: Heidolph	Đức	02	Phòng 208,107-TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
28	Máy làm đá vảy	Model: FIM 90 (A) Hãng sản xuất: Evermed	Ý	01	Phòng 206 -TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
29	Máy ly tâm không có rotor	Model: 5430 R Hãng sản xuất: Eppendorf	Đức	01	Phòng 314 - A10 – 18 Hoàng Quốc Việt	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
30	Máy ly tâm lạnh đa dụng để bàn	Model: Sorvall Legend XTR Hãng sản xuất: Thermo Scientific Sorvall – ThermoFisher Scientific	Đức	02	Phòng 208 -TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
31	Máy ly tâm	Model: 5430 R Hãng sản xuất: Eppendorf	Đức	05	TTGDADN – Cổ Nhuế + A10 – 18 Hoàng Quốc Việt	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
32	Máy PCR có bảng điều khiển	Model: Mastercycler pro plus panel included Can-Bus cable Hãng sản xuất: Eppendorf	Đức	04	Phòng 210,111 -TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN

TT	Tên trang thiết bị	Mô tả	Xuất xứ	Số lượng	Vị trí lắp đặt	Người chịu trách nhiệm quản lý sử dụng
33	Máy PCR	Model: Mastercycler pro Hãng sản xuất: Eppendorf	Đức	04	Phòng 210,111 - TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
34	Máy phá mô	Model: TissueLyser II Hãng sản xuất: Qiagen	Đức	02	Phòng 109,207-TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
35	Máy rửa xương	Model: Shel-Y-LED Hãng sản xuất: Xpedent	Trung Quốc	04	Phòng 206 - TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
36	Máy ủ nhiệt	Model: ThermoStat C Hãng sản xuất: Eppendorf	Đức	03	Phòng 209,211, 105 - TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
37	Multipette	Model: Multipette M4 Hãng sản xuất: Eppendorf	Đức	04	Kho - TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
38	Nguồn điện di	Model: EV 265 Hãng sản xuất: Serva	Đức	02	Phòng 210 - TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
39	Nồi hấp tiệt trùng	Model: D-45 Hãng sản xuất: Systec	Đức	01	Phòng 206 -TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
40	Bộ Pipettes	Model: Reference 2, 3-Pack Hãng sản xuất: Eppendorf	Đức	21	Kho + Các phòng lab - TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
41	Rotor	Model: A-2-MTP Hãng sản xuất: Eppendorf	Đức	01	Phòng 314 -TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
42	Rotor-Disc 100 Starter Kit	Hãng sản xuất: Qiagen	Đức	01	Phòng 108-TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
43	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Model: AHA-143-BB-A Hãng sản xuất: CHUNG FU (YAKOS)	Đài Loan	02	Phòng 211,208 - TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
44	Tủ bảo quản -30°C	Model: KRYOLAB 300V	Ý	04	Phòng 206,207,209,210 - TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN

TT	Tên trang thiết bị	Mô tả	Xuất xứ	Số lượng	Vị trí lắp đặt	Người chịu trách nhiệm quản lý sử dụng
		Hãng sản xuất: Angelantoni Life Science				
45	Tủ hút khí độc	Model: HAG-120 Hãng sản xuất: CHUNG FU (YAKOS)	Đài Loan	01	Phòng 207 -TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
46	Tủ hút tách xương chuyên dụng	Model: Gloveboxes (CSL-GB24) Hãng sản xuất: Cleaverscientific	Anh	04	Phòng 109,207 - TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
47	Tủ lạnh âm sâu -86 ⁰ C	Model: UF V 500 Hãng sản xuất: Binder	Đức	04	Phòng 104 TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
48	Tủ lạnh thường	Model: ETE3200SE-RVN Hãng sản xuất: Electrolux	Thái Lan	02	Phòng Sinh hoạt chung - TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
49	Tủ mát (2-14 ⁰ C)	Model: MPR 370W xPRO Hãng sản xuất: Evermed	Ý	04	Phòng 106, 207,209-TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
50	Tủ sấy khô	Model: UN75 Hãng sản xuất: Memmert	Đức	01	Phòng 206-TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
51	Tủ thao tác PCR	Model: UVT-B-AR Hãng sản xuất: Biosan	Latvia	04	Phòng 208,209,106/TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
52	Thiết bị hệ thống phòng sạch		Châu Á	01	TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
53	Bàn làm việc văn phòng	Mã: OD1200C Hãng sản xuất: Hòa Phát	Việt Nam	15	Phòng 203/phòng tiếp khách - TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
54	Ghế xoay làm việc văn phòng	Mã: SG601H Hãng sản xuất: Hòa Phát	Việt Nam	15	Phòng Tiếp Khách - TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
55	Tủ lưu trữ tài liệu	Mã: TU09K2B	Việt Nam	18	Phòng 203/110 -TTGDADN – Cổ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN

TT	Tên trang thiết bị	Mô tả	Xuất xứ	Số lượng	Vị trí lắp đặt	Người chịu trách nhiệm quản lý sử dụng
		Hãng sản xuất: Hòa Phát				
56	Hệ thống máy chủ xử lý và quản lý dữ liệu	Model: SYS-2026T-URF4C Hãng sản xuất: Supermicro	Đài Loan	02	Phòng 205 - TTGDADN – CỐ Nhuế + Phòng 202 - A10 – 18 Hoàng Quốc Việt	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
57	Hệ thống điều chuyển dung dịch	Model: QIAgility Hãng sản xuất: Qiagen	Đức	02	Phòng 209 - TTGDADN – CỐ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
58	Hệ thống đọc lỗ thẻ FTA và điều chuyển dung dịch	Model: Microlab STARlet Hãng sản xuất: Hamilton	Thụy Sĩ	01	Phòng 211 - TTGDADN – CỐ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
59	Hệ thống giải trình tự gen thế hệ mới, công suất giải mã trình tự đạt 1000Gb	Model: Sequel Hãng sản xuất: Pacbio - USA	Mỹ	01	Phòng 313 - A10 – 18 Hoàng Quốc Việt	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
60	Hệ thống giải trình tự gen thế hệ mới công suất giải trình tự gen 15 Gb	Model: Ion S5 XL Hãng sản xuất: Life Technologies / Thermo Fisher Scientific – Mỹ	Singapore	01	Phòng 108 - TTGDADN – CỐ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
61	Hệ thống tách chiết ADN tự động	Model: EZ1 Advanced XL Hãng sản xuất: Qiagen	Đức	02	Phòng 107, 208 - TTGDADN – CỐ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
62	Máy phân tích gen	Model: ABI 3500xL Hãng sản xuất: Applied Biosystems – Life Technologies	Nhật Bản	01	Phòng 304 - A10 – 18 Hoàng Quốc Việt	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
63	Máy Real-Time PCR	Model: Rotor-Gene Q5 plex HRM Hãng sản xuất: Qiagen	Đức	02	Phòng 108 -TTGDADN – CỐ Nhuế + Phòng 304 - A10 – 18 Hoàng Quốc Việt	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN

TT	Tên trang thiết bị	Mô tả	Xuất xứ	Số lượng	Vị trí lắp đặt	Người chịu trách nhiệm quản lý sử dụng
64	Xe ô tô chuyên dụng	Model: FORTUNER TRD 2.7V(4X4) Hãng sản xuất: TOYOTA	Việt Nam	02	A10 – 18 Hoàng Quốc Việt	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
65	Phần mềm giám định ADN	Model: Bonaparte Hãng sản xuất: Smart Research BV	Hà Lan	01	Phòng 205 - TTGDADN – CỎ Nhuế	Cán bộ Trung tâm Giám định ADN
66	Chuyển giao công nghệ giám định ADN hài cốt	Học tập tại Cộng hòa liên bang Đức, Hà Lan , Liên bang Bosna và Hercegovina		01		Cán bộ Trung tâm Giám định ADN