|  |  |
| --- | --- |
| **BỘ Y TẾ** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**PHỤ LỤC 8**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐÀO TẠO**

**NGÀNH KỸ THUẬT XÉT NGHIỆM Y HỌC**

(Ban hành kèm theo Thông tư số /2021/TT-BYT ngày tháng năm 2021 của Bộ Y tế)

Tên mã ngành: Xét nghiệm Y học

 Mã ngành: 7720601

 Trình độ đào tạo: Đại học

**NĂM 2021**

**MỤC LỤC**

[PHẦN THUYẾT MINH 3](#_Toc71903791)

[I. ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG 5](#_Toc71903792)

[II. ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ 5](#_Toc71903793)

[III. ĐỊNH MỨC VẬT TƯ 29](#_Toc71903794)

# PHẦN THUYẾT MINH

Định mức kinh tế-kỹ thuật về đào tạo cử nhân xét nghiệm y học là lượng tiêu hao các yếu tố về lao động, vật tư và thiết bị để hoàn thành việc đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn của cử nhân xét nghiệm y học do cơ quan thẩm quyền ban hành.

**I. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo cử nhân xét nghiệm y học**

***1. Định mức lao động***

* Định mức lao động là mức tiêu hao về sức lao động cần thiết của người lao động theo chuyên môn, nghiệp vụ để hoàn thành việc giáo dục đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.
* Định mức lao động bao gồm định mức lao động trực tiếp và định mức lao động gián tiếp. Định mức lao động trực tiếp là thời gian giảng dạy và thực hành cho 01 sinh viên hoàn thành toàn bộ chương trình đào tạo. Định mức lao động gián tiếp là thời gian lao động cho hoạt động quản lý, phục vụ.

***2. Định mức thiết bị***

* Định mức thiết bị là thời gian sử dụng thiết bị cần thiết đối với từng loại thiết bị để hoàn thành việc giáo dục đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.
* Định mức thiết bị chưa bao gồm thời gian sử dụng thiết bị cho công tác quản lý, phục vụ của lao động gián tiếp.

***3. Định mức vật tư***

* Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên liệu, vật liệu cần thiết được xác định theo chủng loại, số lượng để hoàn thành việc giáo dục đào tạo cho 01 người học đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn do cơ quan có thẩm quyền ban hành.
* Định mức này chưa bao gồm:
	+ Định mức về điện chiếu sáng, nước sinh hoạt phục vụ cho quá trình đào tạo.
	+ Định mức nguyên, nhiên liệu cho bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thiết bị

**II. Hướng dẫn sử dụng định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo cử nhân xét nghiệm y học**

1. Định mức kinh tế - kỹ thuật này được sử dụng để:

* Xác định chi phí đào tạo cử nhân xét nghiệm y học, làm căn cứ để xây dựng và phê duyệt đơn giá, mức học phí đào tạo cử nhân xét nghiệm y học.
* Xây dựng và thực hiện kế hoạch, quản lý kinh tế, tài chính và quản lý chất lượng trong hoạt động giáo dục đào tạo cử nhân xét nghiệm y học.

2. Định mức kinh tế - kỹ thuật đào tạo cử nhân xét nghiệm y học được tính toán trong điều kiện lớp học lý thuyết 40 sinh viên, lớp thực hành trong trường 15 sinh viên, lớp thực hành tại bệnh viện 20 sinh viên, lớp thực hành tại cộng đồng 20 sinh viên. Tổng thời lượng chương trình đào tạo cử nhân xét nghiệm y học là 4.485 giờ bao gồm 2.235 giờ lý thuyết và 2.250 giờ thực hành.

3. Trường hợp cơ sở đào tạo cử nhân xét nghiệm y học khác với các điều kiện quy định tại khoản 2, mục II, cơ sở căn cứ vào định mức kinh tế - kỹ thuật này và điều kiện cụ thể để điều chỉnh và đề xuất định mức kinh tế - kỹ thuật phù hợp.

**BẢNG TỔNG HỢP ĐỊNH MỨC KINH TẾ KỸ THUẬT ĐÀO TẠO CỬ NHÂN XÉT NGHIỆM Y HỌC**

**Mã ngành:** 7720601

**Trình độ đào tạo: Đại học**

Định mức kinh tế - kỹ thuật cho đào tạo 01 người học, với quy mô lớp học lý thuyết40 sinh viên, lớp thực hành trong trường 15 sinh viên, lớp thực hành tại bệnh viện 20 sinh viên, lớp thực hành tại cộng đồng 20 sinh viên.

# ĐỊNH MỨC LAO ĐỘNG

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Định mức lao động** | **Định mức (giờ)** |
| **I** | **Định mức lao động trực tiếp** | **192,9** |
| 1 | Định mức giờ giảng lý thuyết | 55,9 |
| 2 | Định mức giờ giảng thực hành trong trường | 98,0 |
| 3 | Định mức giờ giảng thực hành bệnh viện | 39,0 |
| 4 | Định mức giờ giảng thực hành cộng đồng | 0,0 |
| **II** | **Định mức lao động gián tiếp** | **28,9** |

# ĐỊNH MỨC THIẾT BỊ

| **STT** | **Tên trang thiết bị** | **Thông số kỹ thuật** | **Định mức giờ sử dụng / 01 sinh viên**  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Máy hút ẩm | Model: DI-25 (25lít/giờ) Nước SX: Lắp ráp tại VN | 0,01 |
| 2 | Máy hút ẩm  | Model: WF 2001 AM (12lít/giờ)Seri: D05054062Nước SX: Đài Loan | 0,01 |
| 3 | Máy hút ẩm  | Daiwa- Nhật BảnModel: ST 1016 | 0,01 |
| 4 | Máy hút ẩm  | hiệu DAIWA (Đài Loan) Công suất: 16 lít/ngày | 0,01 |
| 5 | Nồi cơm điện  | Sharp | 0,01 |
| 6 | Bàn thí nghiệm đặt giữa nhà Có giá để thuốc thử | KT: 4,8 x 1,5 x 1,6 m | 0,24 |
| 7 | Bàn thí nghiệm đặt giữa nhà Có giá để thuốc thử | KT: 3,6 x 1,5 x 1,6m | 0,24 |
| 8 | Bàn đặt máy áp tường có 01 chậu rửa | KT: 5,0 x 0,8 x 0,82m | 0,24 |
| 9 | Bàn đặt máy áp tường có 01 chậu rửa | KT: 3,0 x 0,8 x 0,82m | 0,24 |
| 10 | Bàn đặt máy áp tường có 01 chậu rửa; | KT: 1,2 x 0,8 x 0,82m | 0,24 |
| 11 | Bàn đặt máy áp tường có 02 chậu rửa | KT: 3,0 x 0,8 x 0,82m | 0,24 |
| 12 | Bàn đặt máy áp tường không chậu rửa | KT: 5,0 x 0,8 x 0,82m | 0,24 |
| 13 | Bàn đặt máy áp tường không chậu rửa | KT: 3,0 x 0,8 x 0,82m | 0,24 |
| 14 | Bàn đặt máy áp tường không chậu rửa | KT: 3,8 x 0,8 x 0,82m | 0,24 |
| 15 | Bàn đặt máy áp tường không chậu rửa;  | KT: 1,2 x 0,8 x 0,82m | 0,24 |
| 16 | Bàn khung Inox, mặt đá xẻ  | cỡ: 1,5 x 0,5 x 0,8m | 0,24 |
| 17 | Bàn khung Inox, mặt đá xẻ kiêm tủ | cỡ: 1,7 x 0,5 x 0,8m | 0,24 |
| 18 | Bàn khung Inox, mặt đá xẻ kiêm tủ | cỡ: 4,2 x 0,6 x 0.79m | 0,24 |
| 19 | Bàn khung Inox, mặt đá xẻ kiêm tủ | cỡ: 1,9 x 0,6 x 0.79m | 0,24 |
| 20 | Bàn khung gỗ, mặt đá xẻ  | cỡ: 0,4 x 0,4 x 0.5m | 0,24 |
| 21 | Bàn Xét nghiệm chuyên dụng | KT: 3,9x 08 x 0,5 (VN) | 0,24 |
| 22 | Bàn mặt đá thực tập |  | 0,24 |
| 23 | Bàn thực tập mặt đá xẻ |  | 0,24 |
| 24 | Kính hiển vi 2 mắt  | Olympus CX21 Halogen Nước SX: Nhật | 0,24 |
| 25 | Kính hiển vi quang học hai mắt hệ thống đèn Led  | Model: CX21 LED Hãng Olympus | 0,24 |
| 26 | Kính hiển vi  | PrimoStar Zeiss Primo Star (2016) | 0,24 |
| 27 | Kính hiển vi - Có Camera Có 01 (bộ) máy tính đi kèm | PrimoStar Zeiss Primo Star (2016) | 0,24 |
| 28 | Kính hiển vi 2 mắt nền đen | Model: CX 41 Seri: 4E06788Nước SX: Philippins | 0,24 |
| 29 | Kính hiển vi 2 mắt  | ERMA Nước SX: Nhật | 0,24 |
| 30 | Kính hiển vi 2 mắt  | Nước SX: Ba Lan | 0,24 |
| 31 | Kính hiển vi thày 4 mắt |  | 0,24 |
| 32 | Kính hiển vi 2 mắt (Mô hình)  | Nước SX: Đức | 0,24 |
| 33 | Kính hiển vi hai mắt | Nước sản xuất: Trung QuốcModel: CX23Hãng sản xuất: Olympus/Nhật | 0,24 |
| 34 | Tủ lạnh Âm sâu (-860) | Model: MDF-U320V Seri: 60814240Hãng SX: SANYO / Nước SX: Nhật Bản | 0,20 |
| 35 | Tủ lạnh  | MitsubishiSeri: 000686 | 0,24 |
| 36 | Tủ lạnh  | PANASONIC Seri: A07S4, 04832 Model: NR-B282DNước SX: Nhật-Thái | 0,24 |
| 37 | Tủ lạnh  | Panasonic S/n: A075404725 | 0,24 |
| 38 | Tủ lạnh |  Panasonic liên doanh Model: NR-BJ185N (185L) Seri: 453N20815 | 0,24 |
| 39 | Tủ ẩm  | CO2; Hãng: Sanyo Model: MCO – 15ACXuất xứ: Nhật BảnSerial: 09010021 | 0,24 |
| 40 | Tủ sấy tiệt trùng;  | Hãng: SanyoModel: MOV - 212 Xuất xứ: Nhật Bản Serial: 09010006 | 0,14 |
| 41 | Tủ ấm - CO2 | Model: INCUBATORSeri: 20810197, Hãng SANYONước SX: Netherlands (EC viện trợ - 2003) | 0,14 |
| 42 | Tủ ấm | Model: INCUDIGIT Seri: 0430619Nước SX: Tây B. Nha (EC viện trợ - 2003) | 0,24 |
| 43 | Tủ ấm | Model: ILD2000 s/n: 117037 Nước SX: Anh | 0,24 |
| 44 | Tủ ấm | Model: DHP-9052Hãng/nước sx: Qinlian/ Trung Quốc | 0,24 |
| 45 | Tủ sấy  | Model: DIGITRONIC Seri: 0430629Nước SX: Tây Ban Nha (EC viện trợ 2003) | 0,24 |
| 46 | Tủ sấy | Seri: không số Nước SX: Anh | 0,24 |
| 47 | Tủ sấy | Model: DX 41 Seri: Không số Nước SX: Nhật | 0,24 |
| 48 | Tủ cấy  | HITACHISeri: G77185901Nước SX: Nhật | 0,07 |
| 49 | Nồi hấp ướt | Model: Tomy SS325 Seri: 35103107Nước SX: Nhật | 0,24 |
| 50 | Bể ổn nhiệt (Nồi cách thuỷ)  | Hãng: Julabo/ĐứcModel: TW20; Xuất xứ: ĐứcSerial: 12876 | 0,24 |
| 51 | Nồi hấp sấy tiệt trùng 18 lít | Model: ECOCLAVE Seri: 5541 và 5538 Nước SX: Tây B. Nha (EC viện trợ - 2003) | 0,24 |
| 52 | Bể ổn nhiệt (Memmert) | Seri: L4060320Model: WNB - 14Nước SX: Đức | 0,24 |
| 53 | Tủ sấy dụng cụ | Nước sản xuất: IndonesiaModel: OFA-170-8Hãng sản xuất: Esco - SingaporeMáy mới 100%, năm sản xuất: 2017 | 0,24 |
| 54 | Nồi cách thủy | Nước sản xuất: ĐứcModel: 1005Hãng sản xuất: GFL – ĐứcMáy mới 100%, năm sản xuất: 2017 | 0,24 |
| 55 | Nồi hấp tiệt trùng | Nước sản xuất: Nhật BảnModel: HVE - 50Hãng sản xuất: Hirayama - Nhật BảnMáy mới 100%, năm sản xuất: 2017 | 0,24 |
| 56 | Ly tâm quay tay |  | 0,24 |
| 57 | Máy ly tâm đa năng | Seri: 0001128-01-00 (PVS) Model:Universal - 320Seri: 0001123-01-00 (PHH)Model: 1401Nước SX: Hettich/ Đức | 0,24 |
| 58 | Máy li tâm | Nước SX: Ba Lan | 0,24 |
| 59 | Máy Li tâm | Model: KUBOTA 5100Seri: Ao3948Nước SX: Nhật | 0,24 |
| 60 | Máy Li tâm | Model: KUBOTA 5310Seri: 051-5030Nước SX: Nhật | 0,24 |
| 61 | Máy Li tâm  | Model: LINCE Seri: 03307/2Nước SX: Tây B.Nha (EC viện trợ - 2003) | 0,24 |
| 62 | Máy Li tâm  | Model: EBA20 Seri: 0022392Nước SX: Đức(Kèm theo 01 ổn áp 500W) (EC viện trợ - 2004) | 0,24 |
| 63 | Máy sinh hoá tự động (Automatic biochemical analyser):Kèm: 01 Bộ máy vi tính No: B173830M03- 01 máyinkim EPSON- LX300 No: DC7Y09852401 ổn áp 300WNo: 03B0045489- 01 Bộ lưu điện UPSNo: 03C0046535Hãng: SALICRU Tây Ban Nha(EC viện trợ - 2003) | Model:EURO LYZER Seri: 26037Hãng SX: EURO LAB INSTRUMENTNước SX: ÁO;  | 0,14 |
| 64 | Máy sinh hoá bán tự động | Model: BTS 330Seri: 801341811Nước SX: Tây B.Nha | 0,14 |
| 65 | Máy phân tích điện giải (Điện giải đồ) 3 điện cựcKèm 01 ổn áp SALICONo: 03B004548701 Bộ lưu điện UPSNo: 03C00464532 | Model: ECOLYTESeri: E3027; Nước SX: Đức (EC viện trợ - 2003) | 0,14 |
| 66 | Máy phân tích nước tiểu 10 thông số | Model: CLINTEX 100Seri: 124545Nước SX: Tây B. Nha | 0,14 |
| 67 | Máy quang phổ kế (UV-VIS)  | Model: UV 2005Seri: 0432979Nước SX: Tây B. Nha(EC viện trợ - 2003) | 0,14 |
| 68 | Máy quang phổ tử ngoại khả biến (UV-VIS)  | Model: UV- 2602Seri: 001624Nước SX: Mỹ | 0,04 |
| 69 | Buồng soi sắc ký lớp mỏng | Model: CN 6Seri: 1553916Nước SX: Pháp | 0,01 |
| 70 | Bộ cất kéo hơi nước Nước SX: Đức |  | 0,07 |
| 71 | Máy điện di | - Máy đứng:Model: TV.100; Seri: 1111- Máy ngang:Model: HU 13; Seri: 5079Nước SX: Anh(EC viện trợ - 2003) | 0,01 |
| 72 | Máy điện di (Máy đứng) | Model: TV.100 Seri: 1527;Nước SX: Anh (EC viện trợ - 2004) | 0,01 |
| 73 | Máy đông máu bán tự động  | Model: VITAL SCIENTIFIC Seri: 4-4045Nước SX: Hà Lan (EC viện trợ - 2004) | 0,04 |
| 74 | Máy lắc trộn | Model: VIBROMATIC Seri: 0431280Nước SX: Tây B. Nha (EC viện trợ - 2003) | 0,04 |
| 75 | Máy cất nước  | ISUDUSeri: 01050366Nước SX: Nhật | 0,07 |
| 76 | Hệ thống chụp ảnh TH Kỹ thuật số | No: C7070ZoomOLYPUS/ Nhật BảnNo: 744701491 | 0,01 |
| 77 | Tủ hút khí độc (VN) |  | 0,07 |
| 78 | Buồng đếm Nhật các loại |  | 0,05 |
| 79 | Cần phân tích TQ số: J0104 |  | 0,05 |
| 80 | Máy phân tích đông máu tự động | Seri: A1171, Model: SysmexNước SX: Nhật Bản | 0,04 |
| 81 | Máy lắc xoay ống nghiệm | 945701 (PSH)Model: Analog VortexNước SX: Themas/mỹ | 0,04 |
| 82 | Hót vô trùng (Clean Bench)  | Hãng: CHC LabNước SX: Hàn Quốc | 0,07 |
| 83 | Cân phân tích điện tử  | Seri: D449211344 (PHS) D449211330 (PHPT)Model: AVW-220Nước SX: Nhật Bản | 0,07 |
| 84 | Các loại Pipet với các loại dung tích khácnhau: | Hãng/nước SX: Bio-Rad/Châu Âu | 0,24 |
| 85 | Máy sinh hoá bán tự động công nghệ đènLed. | Hãng sản xuất: BiosystemModel: BTS – 350 Serial: 801751095 | 0,03 |
| 86 | Máy sinh hoá bán tự động công nghệ đènHalogen: | Model: DTN – 405 Serial: 601019032BEG; 601225002BEG | 0,03 |
| 87 | Cân điện tử màn hình tinh thể lỏng:  | Model:BL3200HHãng/nước sx Shimadzu- Nhật Bản | 0,07 |
| 88 | Máy đo tốc độ máu lắng tự động hoàn toàn | Model: VES-STATIC- m 16Seri: 220000/436Nước SX: ITALY | 0,02 |
| 89 | Máy đo PH | Model pHMaster LAB Seri: 1120020013441021-Hãng Dynamica/Trung Quốc Phụ kiện:-Sensor: 01 cái-Dung dịch chuẩn điện cực: (03 chai)-Giá đỡ điện cực: 01 cái-Hộp dựng: 01 cái-Phần mêm: 01 Bộ (cài trên máy)-Cổng kết nối theo tiêu chuẩn công nghiệp BNC | 0,02 |
| 90 | Cân điện tử 10-3 | Nước sản xuất: Trung QuốcModel: PA213Hãng sản xuất: Ohous – MỹMáy mới 100%, năm sản xuất: 2017 | 0,03 |
| 91 | Máy ly tâm lạnh | Seri: 0000358-01-00model: MIKRO 220RHãng/nước SX: Hettich/Đức | 0,07 |
| 92 | Máy ly tâm lạnh để bàn | Model: 5415RS/n : 5426AG635427Hãng/Nước sản xuất: Eppendorf / Đức | 0,07 |
| 93 | Máy ly tâm 90 - 4 Centrifuge |  | 0,03 |
| 94 | Thiết bị đốt nóng mẫu Block Heater Stuart  | Model: SBH - 1300 | 0,03 |
| 95 | Máy Khuếch đại gen *(Luân nhiệt)* | Seri: CC5571; Moel: C1000Hãng/nước SX: Bio-Rad/Mỹ | 0,03 |
| 96 | Bể điện di mẫu kích thước nhỏ | 721BR16685/Model: Mini-SubCellGTHãng/nước SX: Bio-Rad/Mỹ | 0,03 |
| 97 | Máy điện di ngang | Model: PowerPac BasicHãng/nước SX: Bio-Rad/Mỹ | 0,03 |
| 98 | Hệ thống chụp ảnh và phân tích hình ảnh gen sau điẹn di - Gel Documentation Analyses | Seri: 720BR2069 (thân máy); Seri: 8100329 (Camera)Model: Gel Doc XRHãng/nước SX: Bio-Rad/Mỹ | 0,03 |
| 99 | Máy rung Voltex - Thomas Scientific  | Seri: 71221084model: BR-2000Hãng/nước SX: Bio-Rad/Mỹ | 0,07 |
| 100 | Máy lắc nhuộm tấm điện di | Seri: R 000101562Model: SSL3Hãng/nước SX: Bibby Scientific/ Anh | 0,07 |
| 101 | Hệ thống Elisa gồm: | Máy đọc Elisa và phụ kiện tiêu chuẩn 01 Bộ- Model: iMARK- Serial: 12303Máy rửa Elisa và phụ kiện tiêu chuẩn 01 Bộ- Model: PW40, Serial: EC9J349932Máy ủ Elisa và phụ kiện tiêu chuẩn 01 Bộ- Model: IPS, Serial: 10075949 | 0,03 |
| 102 | Tủ lạnh chứa mẫu | - Model: AF70V- Hãng FRIMED/ITALY- Thiết bị: mới 100%- Sản xuất: Năm 2012 | 0,07 |
| 103 | Tủ lạnh âm sâu (-400C) | - Model: CL 60B- Hãng FRIMED/ITALY- Sản xuất: Năm 2012 | 0,03 |
| 104 | HỆ THỐNG XÉT NGHIỆM ELISA GỒM: MÁY ĐỌC, MÁY RỬA VÀ MÁY ỦKHAY VI THỂ | Model: MikuraHãng/nước SX: Kikura - AnhB. Cấu hình bao gồm:\* 01 Máy đọc quang kế 8 kênh, với các khay vi thể 96 giếng (Seri: 1228)\* 01 Máy rửa khay vi thể với 25 chương trình rửa, giao diện kết nối máy tính (Seri: 2163)\* 01 Máy ủ lắc khay vi thể có Bộ xử lýchuẩn độ vi sai và chứa được 4 khay vi thể(Seri: 4002208) | 0,03 |
| 105 | Bể điện di Gel Agarose loại nhỏ- Model: MultiSUB Mini- Hãng CLEAVERSCIENTIFIC/Anh- Thiết bị: mới 100%- Sản xuất: Năm 2012 |  | 0,03 |
| 106 | Máy làm đá vẩy tự động | - Model: FIM 95S- Hãng EVERmed/ITALY- Sản xuất: Năm 2012 | 0,03 |
| 107 | Bình đựng nitơ lỏng | - Model: SC20/20- Hãng MVE/Mỹ- Sản xuất: Năm 2012 | 0,01 |
| 108 | Máy cô mẫu chân không | - Model: DNA 120 OP- Hãng Thermo SCIENTIFIC/Mỹ- Sản xuất: Năm 2012 | 0,01 |
| 109 | Máy Real time PCR | Model: Mastercycler ep realplex 4SXuất xứ: Đức; Serial: 5345029089 | 0,03 |
| 110 | Tủ vô trùng cho PCR  | Model:PCR-UCV/T-AR S/n: 040102-1109-0138Hãng/Nước SX: Biosan - Latvia/ EU | 0,07 |
| 111 | HỐT HÚT KHÍ ĐỘC MỘT CHỖ | Model: Safehood 75Hãng/nước SX: BioAir -BioAir - YB. Cấu hình bao gồm:\* 01 máy chính\* 01 Bộ chân giá đỡ tủ | 0,03 |
| 112 | Ống đựng Eppendorf 1.5ml | - Hãng EPPENDORF/Đức- Sản xuất: Năm 2012 | 0,07 |
| 113 | Bộ Pipette, 7 Cái/Bộ | - Model: FinnpipetteđF1- Hãng Thermo SCIENTIFIC/Phần Lan- Sản xuất: Năm 2012 | 0,07 |
| 114 | Bình tam giác thủy tinh | - Hãng DURAN/Đức- Sản xuất: Năm 2012 | 0,03 |
| 115 | Máy khuấy từ gia nhiệt | -Model: C-MAG HS 10Phụ kiện: cá từ 03 conSeri: 07452114Hãng: Ika/Trung Quốc | 0,03 |
| 116 | Cân phân tích điện tử 10-4 : | - Model: LX220A, Precisa, Thụy Sỹ- SN: 7000437 | 0,07 |
| 117 | Máy đồng nhất mẫu | Seri: 07. 097662Model: PT1200EHãng/nước SX: Kinematica - Thụy Sĩ | 0,03 |
| 118 | Máy hút ẩm Daiwa |  | 0,24 |
| 119 | Điều hòa LG |  | 0,24 |
| 120 | Máy tính để bàn |  | 0,24 |
| 121 | Máy in màu Canon 7810c |  | 0,07 |
| 122 | Hệ thống PCR định tính | - Model : TC-9610-230V- Hãng sản xuất :Labnet /Mỹ- Nước xuất xứ : Đài Loan- Năm sản xuất : 2017Cấu hình cho 0 1 bộ :- Máy chính và phụ kiện tiêu chuẩn: 01 Bộ- Block nhiệt 96 giếng lắp sẵn trong máy:01 Cái- Tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh và tiếng Việt : 01 Bộ | 0,03 |
| 123 | Hệ thống Real – Time PCR | - Model : AriaMx- Hãng sản xuất : Agilent Technologies/Mỹ- Nước xuất xứ : Đài Loan- Năm sản xuất : 2017Cấu hìn h cho 0 1 bộ :- Máy chính và phụ kiện tiêu chuẩn : 01 Hệ thống- Phần mềm điều khiển và phân tích : 01 Bộ- Máy tính điều khiển : 01 Bộ- Máy in màu : 01 Cái- Bộ lưu điện : 01 Bộ- Hóa chất vận hành hệ thống ban đầu: 01 Bộ- Tài liệu hướng dẫn sử dụng Anh - Việt: 01 Bộ | 0,03 |
| 124 | Hệ thống chụp hình và phân tích Gel | - Model : GDST-1302- Hãng sản xuất : Labnet / Mỹ- Nước xuất xứ : Trung Quốc- Năm sản xuất : 2017Cấu hìn h cho 0 1 bộ :- Máy chính kèm phụ kiện tiêu chuẩn: 01 Hệ thống- Camera : 01 Bộ- Phần mềm chụp hình : 01 Bộ- Kính lọc lắp sẵn trong máy : 01 Kính lọcEtBr- Máy tính bảng : 01 Bộ- Tài liệu hướng dẫn sử dụng Anh - Việt : 01 Bộ | 0,03 |
| 125 | Máy xét nghiệm HbA1C | - Model : HB-Vario- Hãng sản xuất : Erba/ Đức- Nước xuất xứ : Cộng Hòa Séc- Năm sản xuất : 2017Cấu hìn h cho 0 1 bộ :- Máy chính và phụ kiện tiêu chuẩn: 01 Cái- Cột phân tích : 01 Bộ- Máy in tích hợp : 01 Cái- Bộ kít 200 test : 01 Bộ- Tài liệu hướng dẫn sử dụng Anh - Việt : 01 Bộ | 0,01 |
| 126 | Máy Nanodrop định lượng ADN | - Model : Nanodrop one- Hãng sản xuất : Thermo Scientific/ Mỹ- Nước xuất xứ : Mỹ- Năm sản xuất : 2017Cấu hìn h cho 0 1 bộ: - Máy chính và phụ kiện tiêu chuẩn: 01 Cái- Dung dịch vệ sinh máy : 01 Lọ- Dung dịch chuẩn máy : 01 Lọ- Cuvette : 01 Bộ- USB : 01 Cái- Giấy lau không bụi : 01 Pack- Tài liệu hướng dẫn sử dụng Anh - Việt: 01 Bộ | 0,01 |
| 127 | Tủ sấy 250oC | - Model : UN 110- Hãng sản xuất : Memmert /Đức- Nước xuất xứ : Đức- Năm sản xuất : 2017Cấu hìn h cho 0 1 bộ :- Máy chính và phụ kiện tiêu chuẩn: 01Cái- Khay để mẫu : 02 Cái- Tài liệu hướng dẫn sử dụng Anh - Việt: 01 Bộ | 0,07 |
| 128 | Nồi hấp tiệt trùng tự động | - Model : HV 85- Hãng sản xuất : Hirayama /Nhật Bản- Nước xuất xứ : Nhật Bản- Năm sản xuất : 2017Cấu hìn h cho 0 1 bộ :- Máy chính và phụ kiện tiêu chuẩn : 01 Cái- Giỏ đựng đồ hấp : 02 Cái- Đường ống dẫn nước thải : 01 Cái- Tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh và tiếng Việt : 01 Bộ | 0,07 |
| 129 | Tủ an toàn sinh học cấp 2 | - Model : AC2-4E8- Hãng sản xuất : Esco/Singapore- Nước xuất xứ : Indonesia- Năm sản xuất : 2017Cấu hìn h cho 0 1 bộ :- Máy chính và phụ kiện tiêu chuẩn: 01Cái- Chân đỡ tủ có bánh xe : 01 Cái- Đèn UV : 01 Cái- Đèn huỳnh quang : 02 Cái- Tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh và tiếng Việt : 01 Bộ | 0,07 |
| 130 | Máy ly tâm lắng mẫu | - Model : C1801-230V- Hãng sản xuất : Labnet/Mỹ- Nước xuất xứ : Hàn Quốc- Năm sản xuất : 2017Cấu hìn h cho 0 1 bộ:- Máy chính và phụ kiện tiêu chuẩn: 01Cái- Rotor 8 X 1.5/2.0 ml : 01 Cái- 4 Place strip roto : 01 Cái- Adapter cho ống 0,5 ml : 01 bộ 8 cái- Adapter cho ống 0,4 ml : 01 Bộ 8 cái- Adapter cho ống 0,2 ml : 01 Bộ 8 cái- Tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh và tiếng Việt : 01 Bộ | 0,07 |
| 131 | Bể ổn nhiệt | - Model : NB-301- Hãng sản xuất : N-Biotek /Hàn Quốc- Nước xuất xứ : Hàn Quốc- Năm sản xuất : 2017Cấu hìn h cho 0 1 bộ :- Máy chính và phụ kiện tiêu chuẩn: 01Cái- Nắp đậy : 01 Cái- Tài liệu hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh và tiếng Việt : 01 Bộ | 0,07 |
| 132 | Kính hiển vi Primo Star có camera | Hãng: Carl Zeiss- Kèm theo 1 bộ máy tính | 0,07 |
| 133 | Máy xét nghiệm nước tiểu 11 thông số Combiscan |  | 0,07 |
| 134 | Máy xét nghiệm nước tiểu Teco Dianostic 720 Plus |  | 0,07 |
| 135 | Máy phân tích huyết học 26 thông số, trong đó có 5 thành phần bạch cầuvới bộ đếm laser bán dẫn. | Seri: 17109Model: XT-1800iHãng/nước SX: Sysmex/ Nhật BảnKèm theo: 01 bộ phần mềm điều khiển, 01 bộ gắp mẫu, 01 máy bơm chân không, 01 bộ máy tính để bàn hiệu HP Compaq, 01 máy in laser, hiệu HP, 01 bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, tiếng Việt | 0,07 |
| 136 | Máy Xét nghiệm sinh hoá tự động hoàn toàn | Seri: 9095302Model: AU 400Hãng/nước SX: Olympus (Beckman Cuolter)/ Nhật BảnKèm theo:- 01 bộ máy tính (để bàn) riêng điều khiển, hiệu HP Compaq phần mềm điều khiển, số SGH949RH0M, Model: dx 2310MT; - 01 bộ lọc nước RO, công suất 50lít/giờ, hiệu MYOTA | 0,07 |
| 137 | Máy đo tốc độ máu lắng  | Mixrate 10 (năm 2013)Hãng/nước sx: Electalab/ Ý | 0,07 |
| 138 | Máy li tâm  | Universal 320hãng/nước sx: Hettich/ Đức | 0,07 |
| 139 | Máy điện giải đồ  | Easy Lyte - Mỹ | 0,20 |
| 140 | Bếp cách thuỷ không lắc (năm 2014) | Model: Sub Aqua 18 PlusSeri: UF1340009Hãng/nước sx: Grant Instruments (Cambridge Ltd/ Anh)Phụ kiện: - Nắp bằng polycarbonate: 01 cái- Khay có lỗ bằng polycarbonate: 01 cái | 0,07 |
| 141 | Hệ thống SH-MD Siemens |  | 0,07 |
| 142 | Máy ĐGĐ Biolyte 2000 |  | 0,07 |
| 143 | Máy đông máu Stago |  | 0,04 |
| 144 | Máy XN huyết học Pentra DX 120  | Horiba  | 0,07 |
| 145 | Tủ mát đựng hóa chất |  | 0,07 |
| 146 | Tủ lạnh LG |  | 0,07 |
| 147 | Tủ lạnh Sharp |  | 0,20 |
| 148 | Kính hiển vi CX21-Halogen |  | 0,20 |
| 149 | Kính hiển vi Primo Star |  | 0,04 |
| 150 | Nồi hấp cách thủy 6 lỗ |  | 0,04 |
| 151 | Bàn xét nghiệm dài |  | 0,07 |
| 152 | Giường trực Inox |  | 0,20 |
| 153 | Máy lắc xoay ống nghiệm EBA 20 | Hettich/Đức | 0,03 |
| 154 | Hệ thống Elisa / Biorad |  | 0,03 |
| 155 | Nồi hấp tiệt trùng Hirayama HV-85 |  | 0,03 |
| 156 | Máy lắc, ủ tiểu cầu LPI-125 |  | 0,07 |
| 157 | Bàn ép túi máu ME\*ACS 201 |  | 0,01 |
| 158 | Máy hàn dây túi máu XS 1010 |  | 0,01 |
| 159 | Tủ lạnh trữ máu LBR 200 |  | 0,01 |
| 160 | Máy đo pH để bàn HI2211 |  | 0,01 |
| 161 | Máy lắc ống nghiệm MS3 Digital |  | 0,01 |
| 162 | Tủ nuôi cấy vi sinh AVC 4D1 |  | 0,04 |
| 163 | Tủ ấm thường RI 115  | (Binder) | 0,01 |
| 164 | Máy ly tâm ống nghiệm EBA 20  | (Hettich) | 0,01 |
| 165 | Tủ ấm CO2 INC 108 |  | 0,01 |
| 166 | Cân điện tử phân tích PA 214 |  | 0,01 |
| 167 | Cân điện tử kỹ thuật MXX 612 |  | 0,03 |
| 168 | Bộ Pipet tự động nhiều cỡ (4 cái/bộ) |  | 0,14 |
| 169 | Tủ sấy dụng cụ UNB 500 |  | 0,07 |
| 170 | Nồi cách thủy WNB 14 (Memmert) |  | 0,07 |
| 171 | Tủ nuôi cấy an toàn sinh học loại A2 LA2 - 6A1 |  | 0,07 |
| 172 | Tủ an toàn sinh học Esco AC2-4E8 |  | 0,07 |
| 173 | Tủ hút khí độc ESCO - EFH - 4A1 |  | 0,07 |
| 174 | Máy cắt lạnh tiêu bản CM2850  | Hestion/Trung Quốc | 0,03 |
| 175 | Máy cắt tiêu bản ERM3000 | -Hãng: Hestion/Trung Quốc | 0,03 |
| 176 | Bàn sấy tiêu bản TEC2602 | -Hãng: Hestion/Trung Quốc | 0,07 |
| 177 | Hệ thống xử lý mô tự động ATP700ST (Chuyển mô) | -Hãng: Hestion/Trung Quốc | 0,02 |
| 178 | Máy nhuộn tiêu bản |  | 0,07 |
| 179 | Máy vùi mô TEC2800 | -Cryo console TEC2800C-Embedding Dispensing Console TEC2800M-Themal Console TEC2800T | 0,02 |
| 180 | Máy phân tích khí máu Easy Bloodgas |  | 0,01 |
| 181 | Lò vi sóng LG MH6137CLS |  | 0,03 |
| 182 | Giá inox 4 tầng |  | 0,20 |
| 183 | Tủ mát Alaska LC-333B |  | 0,20 |
| 184 | Tủ mát Sanden |  | 0,20 |
| 185 | Tủ mát XOR |  | 0,20 |
| 186 | Máy hút ẩm, loại 12lít/giờ | - Model: WF 2001 AM- Seri: D05053968; D05054058- Nước SX: Đài Loan | 1,45 |
| 187 | Máy chiếu đa năng 3M-X90 Màn chiếu treo tường Motor 120” | Seri : G8D000893 | 0,89 |
| 188 | Máy chiếu NEC NP-M311X Màn chiếu 84 inch | Hãng: Trung quốc | 0,89 |
| 189 | Máy chiếu đa năng | Nước sản xuất: Nhật BảnModel: XJ-V2Hãng sản xuất: Casio - Nhật BảnMáy mới 100%, năm sản xuất: 2017 | 0,89 |
| 190 | Máy hút ẩm | Nước sản xuất: Trung QuốcModel: HM-920ECHãng sản xuất: FujiE – Nhật BảnMáy mới 100%, năm sản xuất: 2017 | 1,45 |
| 191 | Kính hiển vi hai mắt | Nước sản xuất: Trung QuốcModel: CX23Hãng sản xuất: Olympus/NhậtMáy mới 100%, năm sản xuất: 2016 | 1,45 |
| 192 | Kính hiển vi hai mắt | Nước sản xuất: Trung QuốcModel: CX23Hãng sản xuất: Olympus/NhậtMáy mới 100%, năm sản xuất: 2017 | 1,45 |
| 193 | Kính hiển vi 02 mắt | OLIMPUS CX21 Halogen | 1,45 |
| 194 | Kính hiển vi (Kèm Camera) |  | 1,45 |
| 195 | Kính hiển vi 2 mắt | Seri: 002557Nước SX: Áo | 1,45 |
| 196 | Kính hiển vi 1 mắt OLIMPUS |  | 1,45 |
| 197 | Mô hình giải phẫu cơ thân mình | Model: B40Hãng sản xuất: 3B- Đức | 0,06 |
| 198 | Mô hình giải phẫu cơ tay | Model: NS15Hãng sản xuất: SOMSO- Đức | 0,06 |
| 199 | Mô hình giải phẫu cơ chân | Model: NS10Hãng sản xuất: SOMSO - Đức | 0,06 |
| 200 | Mô hình giải phẫu hệ thần kinh trung ương và ngoại vi | Model: BS27Hãng sản xuất: SOMSO- Đức | 0,06 |
| 201 | Mô hình tuỷ sống (giải phẫu hệ thần kinh cột sống) | Model: BS31Hãng sản xuất: SOMSO- Đức | 0,06 |
| 202 | Mô hình giải phẫu các cơ đầu mặt cổ | Model: BS18/2Hãng sản xuất: SOMSO- Đức | 0,06 |
| 203 | Mô hình Hình thể ngoài dạ dày;  | Model: K16Hãng sản xuất: 3B- Đức | 0,06 |
| 204 | Mô hình Hình thể ngoài thận  | Model: K12Hãng sản xuất: 3B- Đức | 0,06 |
| 205 | Mô hình Hình thể ngoài đại não | Model: VH409Hãng sản xuất: 3B- Đức | 0,06 |
| 206 | Mô hình thanh quản | Model: G21Hãng sản xuất: 3B- Đức | 0,06 |
| 207 | Mô hình ổ bụng | Model: K21Hãng sản xuất: 3B- Đức | 0,06 |
| 208 | Mô hình Khối tuỵ | Model: K22/2Hãng sản xuất: 3B- Đức | 0,06 |
| 209 | Mô hình cơ thân mình (ngực, bụng, lưng) | Model: VA16Hãng sản xuất: 3B- Đức | 0,06 |
| 210 | Mô hình gan với túi mật | Model: K25Hãng sản xuất: 3B- Đức | 0,06 |
| 211 | Mô hình cơ đầu mặt cổ | Model: C05Hãng sản xuất: 3B- Đức | 0,06 |
| 212 | Mô hình Tim  | Model: G08Hãng sản xuất: 3B- Đức | 0,06 |
| 213 | Mô hình khung chậu với sinh dục nam | Model: H11Hãng sản xuất: 3B- Đức | 0,06 |
| 214 | Mô hình khung chậu với sinh dục nữ | Model: H10Hãng sản xuất: 3B- Đức | 0,06 |
| 215 | Mô hình hệ thống sinh dục nam | Model: VG 351 | 0,06 |
| 216 | Mô hình hệ thống sinh dục nữ | Model: VG 366 | 0,06 |
| 217 | Mô hình tử cung L31 |  | 0,06 |
| 218 | Mô hình Bộ xương | Model:A 10/1 | 0,06 |
| 219 | Mô hình tuỷ sống | Model:W42505 | 0,06 |
| 220 | Mô hình xương tay và cổ tay | Model:M17 | 0,06 |
| 221 | Mô hình xương chân và mắt cá; | Model:W47008 | 0,06 |
| 222 | Mô hình các cơ tay (chi trên) | Model:M10 | 0,06 |
| 223 | Mô hình các cơ chân (chi dưới;  | Model: M20 | 0,06 |
| 224 | Tủ ngâm xác có tay nâng |  | 0,06 |
| 225 | Mụ hình giải phẫu khung xương;  | Nước SX: Đức | 0,06 |
| 226 | Mô hình giải phẫu não Bộ | Model: VH409 | 0,06 |
| 227 | Mô hình giải phẫu thanh quản | Model: G20 | 0,06 |
| 228 | Mô hình giải phẫu họng | Model: G21 | 0,06 |
| 229 | Mô hình giải phẫu tim | Model: G08 | 0,06 |
| 230 | Mô hình giải phẫu tim phổi | Model: G15 | 0,06 |
| 231 | Mô hình giải phẫu phổi | Model: G15 | 0,06 |
| 232 | Mô hình giải phẫu tiêu hoá | Model: K21 | 0,06 |
| 233 | Mô hình giải phẫu dạ dầy | Model: K15 | 0,06 |
| 234 | Mô hình giải phẫu gan | Model: W42508 | 0,06 |
| 235 | Mô hình giải phẫu thận | Model: K10 | 0,06 |
| 236 | Mô hình giải phẫu tiết niệu nam |  | 0,06 |
| 237 | Mô hình giải phẫu tiết niệu nữ |  | 0,06 |
| 238 | Mô hình phổi |  | 0,06 |
| 239 | Mô hình cơ đầu mặt cổ |  | 0,06 |
| 240 | Mô hình cấu tạo tim |  | 0,06 |
| 241 | Mô hình Tim | Nước SX: Mỹ | 0,06 |
| 242 | Mô hình gan + mật  | Nước SX: Mỹ | 0,06 |
| 243 | Mô hình giải phẫu đứng dọc chậu hông nữ: H10 | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 244 | Mô hình giải phẫu đứng dọc chậu hôngnam: H11 | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 245 | Mô hình giải phẫu đứng dọc qua đầu: C12;  | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 246 | Mô hình giải phẫu bán thân: B32;  | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 247 | Mô hình giải phẫu bàn chân: M34/1;  | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 248 | Mô hình giải phẫu Bộ rĂng: VE281; |  Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 249 | Mô hình giải phẫu Bộ xương toàn thân: A10;  | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 250 | Mô hình giải phẫu cơ đầu mặt cổ: C05; |  Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 251 | Mô hình giải phẫu cơ chi dưới: M21;  | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 252 | Mô hình giải phẫu cơ chi trên: M11;  | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 253 | Mô hình giải phẫu cơ thân mình: B55;  | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 254 | Mô hình cấu tạo vi thể gan: K24 |  | 0,03 |
| 255 | Mô hình cấu tạo vi thể khí quản: G23/1;  | Hãng: 3B/Đức | 0,03 |
| 256 | Mô hình cấu tạo vi thể mắt: F13 |  | 0,03 |
| 257 | Mô hình giải phẫu cấu tạo vi thể ruột già: K23;  | Hãng: 3B/Đức | 0,03 |
| 258 | Mô hình cấu tạo vi thể ruột non: W42507;  | Hãng: 3B/Đức | 0,03 |
| 259 | Mô hình cấu tạo vi thể thận: K13;  | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 260 | Mô hình giải phẫu dạ dày: K15  | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 261 | Mô hình giải phẫu gan: W42508 | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 262 | Mô hình giải phẫu hệ tiêu hóa: K21;  | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 263 | Mô hình giải phẫu hệ tiết niệu: W42510;  | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 264 | Mô hình giải phẫu khung xương chậu nữ: W19020 | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 265 | Mô hình giải phẫu mắt: F10  | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 266 | Mô hình giải phẫu não Bộ: C20  | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 267 | Mô hình giải phẫu phổi: W47029;  | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 268 | Mô hình giải phẫu tá tụy: K22/2 |  Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 269 | Mô hình giải phẫu tai: E10  | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 270 | Mô hình giải phẫu thanh quản: W42503;  | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 271 | Mô hình giải phẫu thận hố chậu: K32;  | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 272 | Mô hình giải phẫu tim: G12  | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 273 | Mô hình giải phẫu tủy sống: C41;  | Hãng: 3B/Đức | 0,06 |
| 274 | Mô hình Bộ xương | - Model: A10Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 275 | Mô hình cơ chi trên | - Model: M11Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 276 | Mô hình cơ chi dưới | - Model: M21Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 277 | Mô hình bán thân có thân mình | - Model: B32Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 278 | Mô hình cơ đầu mặt cổ | - Model: C05- ĐứcHãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 279 | Mô hình gan | - Model: W42508Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 280 | Mô hình hệ tiêu hoá | - Model: K21Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 281 | Mô hình hệ tiết niệu - ổ bụng | - Model: K32Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 282 | Mô hình chậu hông nam bổ dọc | - Model: H11Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 283 | Mô hình chậu hông nữ bổ dọc | - Model: H10Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 284 | Mô hình bán cầu đại não | - Model: C20Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 285 | Mô hình tai | - Model: E10Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 286 | Mô hình mắt | - Model: F10Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 287 | Mô hình bán thân tháo lắp | - Model: B42Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 288 | Mô hình tuỷ sống | - Model: C41Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 289 | Mô hình thận bổ dọc | - Model: K09Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 290 | Mô hình tim | - Model: G12Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 291 | Mô hình hệ hô hấp | - Model: G15Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 292 | Mô hình thanh quản | - Model: G21Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 293 | Mô hình bổ dọc qua đầu | - Model: C12Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 294 | Mô hình khối tá tụy | - Model: K22/2Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 295 | Mô hình thần kinh chi dưới | - Model: W47006Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 296 | Mô hình mạch máu chi dưới | - M20- ĐứcHãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 297 | Mô hình mạch máu đầu mặt cổ | - Model: C07 Model:Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 298 | Mô hình dạ dày | - Model: K15Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 299 | Mô hình cơ toàn thân tháo lắp | - Model: B55Hãng/Nước sản xuất: 3B - Đức | 0,06 |
| 300 | Giá để mô hình inox | Kt: (2 x1.85 x0.9)m | 0,06 |
| 301 | Mô hình đáy chậu (Nam) | S/n: GD/A15112Hãng Honglian –Thượng Hải, sản xuất tại Trung Quốc | 0,06 |
| 302 | Mô hình đáy chậu (Nữ) | S/n: GD/A15113Hãng Honglian –Thượng Hải, sản xuất tại Trung Quốc | 0,06 |
| 303 | Cơ toàn thân tháo lắp |  | 0,03 |
| 304 | Ruột non+già nhựa |  | 0,03 |
| 305 | Cơ toàn thân nhựa |  | 0,03 |
| 306 | Bộ tiêu hoá nhựa |  | 0,03 |
| 307 | Mắt nhựa |  | 0,03 |
| 308 | Não nhựa |  | 0,03 |
| 309 | Phổi tim nhựa |  | 0,03 |
| 310 | Sụn thanh quản nhựa |  | 0,03 |
| 311 | Bán thân người nhựa |  | 0,03 |
| 312 | Bếp cách thủy | Model: WNB - 10Hãng: Memmert Đức | 0,35 |
| 313 | Bếp cách thủy inox TQ |  | 0,35 |
| 314 | Cân kỹ thuật | Model: BL210HTrọng lượng cân tối đa: 320g Độ chính xác: 0,001Seri: D433812109Hãng Shimazu Nhật Bản | 0,35 |
| 315 | Máy đo pH loại để bàn | Model: HI 2211-02Hãng: Hanna Ý | 0,35 |
| 316 | Bàn thí nghiệm (Khung Inox, mặt đá xẻ) |  | 0,35 |
| 317 | Điều hòa |  | 1,13 |
| 318 | Ổn áp Lioa |  | 1,13 |
| 319 | Máy tính để bàn HP |  | 1,13 |
| 320 | Máy tính để bàn Compaq |  | 1,13 |
| 321 | Máy tính để bàn Hunkey |  | 1,13 |
| 322 | Máy vi tính lắp ráp VN |  | 1,13 |
| 323 | Máy tính để bàn FPT |  | 1,13 |
| 324 | Máy chiếu Eiki LCXB31+ Màn chiếu |  | 1,13 |
| 325 | Hệ thống Bảng trượt đa nĂng (Xanh+ Trắng, Ceramic) |  | 1,13 |
| 326 | Máy vi tính để bàn  | Model: HP 280 G3 Microtower 1RX79PAHãng sản xuất: HP/lắp ráp tại VN NĂm đưa vào sản xuất: 2017 | 1,13 |
| 327 | Kính hiển vi quang học hai mắt hệ thống đèn Led: | Model: CX21LED; Xuất xứ: Philippin;Serial:OC81729; OC81717; OC81736; OC81780; OC81919; OC81716; OC81739; OC81726; OC81778; OC81728; OC81720; OC81727; OC81741; OC81789; OC81744 | 0,82 |
| 328 | Kính hiển vi hai mắt CX23 (có bộ phận đánh dấu mẫu)  | Hãng: Olympus - Nhật Bản Đưa vào sử dụng nĂm 2018 | 0,82 |
| 329 | Bàn thí nghiệm mặt đá, khung inox |  | 0,82 |
| 330 | Máy tính dành cho giáo viên | - Ký hiệu: T79 (FPT Elead)-Thân máy chính (case): 01 bộ-Màn hình: 01 Chiếc-Bàn phím: 01 Chiếc-Chuột: 01 Chiếc-Phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo: 01 bộ | 0,55 |
| 331 | Máy tính dành cho học viên | - Ký hiệu: T39i (FPT Elead)+Cấu hình:-Thân máy chính (case): 01 bộ-Màn hình: 01 Chiếc-Bàn phím: 01 Chiếc-Chuột 01 Chiếc-Phụ kiện chuẩn kèm theo: 01 bộ | 0,55 |
| 332 | Máy vi tính để bàn | Model: DELL Inspiron 3670 (MTI31410-4G-1T)NĂm đưa vào sử dụng: 2018 | 0,55 |
| 333 | Máy chiếu Vivitek D519 | - NĂm sản xuất: 2012+ Màn chiếu điện Dalite | 0,55 |
| 334 | Tai nghe có mic (Headset with Stereo Microphone) | - Ký hiệu: LH-790 | 0,55 |
| 335 | Thiết bị âm thanh di động không dây | - Ký hiệu: Vicboss PWA-510 | 0,55 |
| 336 | Switch 24 port | - Ký hiệu: FNSW-2401 | 0,55 |
| 337 | Ổn áp LIOA | - Ký hiệu: 20KVA DRI-20000 | 0,55 |
| 338 | Điều hòa một chiều lạnh Panasonic | - Ký hiệu: CU/CS-C12PKH-8 | 0,55 |
| 339 | Quạt trần điện cơ 91 |  | 0,55 |
| 340 | Quạt cây Hoa Phượng |  | 0,55 |
| 341 | Máy caset | Model: Sony BSS Seri: 536-333 | 0,82 |
| 342 | Máy caset  | Model: SonySeri: CO150005730Nước SX: Liên doanh Nhật | 0,82 |
| 343 | Đài Sony  | ZS-PS30CP | 0,82 |
| 344 | Đài bĂng đĩa SONY | Model: CFD-S07CPS/n: 1030408; 1026592; 1030014 | 0,82 |
| 345 | Điều hòa cây đứng Samikura  | 36000BTU | 0,68 |
| 346 | Máy chiếu (+ Màn chiếu) | Eiki LC-XB31 | 2,18 |
| 347 | Máy chiếu 3M - X30(+ Màn chiếu) | Serl: F9J002320; F9J002309; F9J002277; F9J002288; F9J002302; F9J002294; F9J002291; F9J002307; F9J002322 F9J002315 | 2,18 |
| 348 | Máy chiếu đa năng 3M-X75(+ Màn chiếu)  | Seri: F6D003093; F6D003017Nước SX: Nhật Bản | 2,18 |
| 349 | Máy chiếu đa năng 3M-X68(+ Màn chiếu) | Seri: F6C001263; F6C001084; F5H000081Nước SX: Nhật Bản | 2,18 |
| 350 | Máy chiếu đa năng 3M-X26(+ Màn chiếu) |  | 2,18 |
| 351 | Máy chiếu  | NEC NP-M323XG | 2,18 |
| 352 | Máy chiếu  | CASIO XJ-M151 | 2,18 |
| 353 | Máy chiếu  | PANASONICPT-LB360XGA | 2,18 |
| 354 | Máy chiếu  | CASIO XJ-V2 | 2,18 |
| 355 | Tăng âm truyền thanh liền mixer | 60W: TOA A-2060 | 2,18 |
| 356 | Tăng âm truyền thanh liền mixer | 120W: TOA A-2120 | 2,18 |
| 357 | Tăng âm truyền thanh liền mixer | 240W: TOA A-2240 | 2,18 |
| 358 | Micro điện cầm tay:  | TOA DM-1200 (Có dây) | 2,18 |
| 359 | Micro thu phát không dây |  | 2,18 |
| 360 | Loa hộp  | TOA-1030W | 2,18 |
| 361 | Tăng âm  | TOA A-1121 Seri: 11557109; 11557337;11557105Nước SX: Indonesia | 2,18 |
| 362 | Máy tăng âm (Amply) Ekars | - Xuất xứ: Hàn Quốc- Model: HSP 120 (2011) | 2,18 |
| 363 | Loa phòng học Ekars | - Model: ECS230- Xuất xứ: Hàn Quốc (2011) | 2,18 |
| 364 | Micro không dây cài qua đầu TOA | - Xuất xứ: Trung Quốc- Model: WM5320H + WT5810 (2011) | 2,18 |

# ĐỊNH MỨC VẬT TƯ

| **STT** | **Tên hóa chất/vật tư tiêu hao/công cụ/dụng cụ/sinh vật phẩm/mẫu vật thí nghiệm** | **Đơn vị** | **Định mức tiêu hao/ 01 sinh viên**  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Băng cao su 5cm | Cuộn |  0,027  |
| 2 | Băng cao su 7cm | Cuộn |  0,023  |
| 3 | Băng cuộn vải 5cm | Cuộn |  0,041  |
| 4 | Băng cuộn vải 7cm | Cuộn |  0,041  |
| 5 | Betadine 500ml | Chai |  0,041  |
| 6 | Gạc thổi ngạt 10x10cm | Miếng |  0,148  |
| 7 | Gạc truyền 2x2cm | Miếng |  0,250  |
| 8 | Gạc có bông 5x10cm | Miếng |  0,591  |
| 9 | Gạc không có bông 10x15cm | Miếng |  0,250  |
| 10 | iVAaRNA Extraction Kit P (Kít tách chiết RNA) | Bộ |  0,005  |
| 11 | LightPower iVAHBV PCR Plus Kit (Kit định tính HBV) | Bộ |  0,002  |
| 12 | LightPower iVA HCV RT-qPCR Plus Kit (Kít định lượng virus viêm gan C (HCV)) | Bộ |  0,005  |
| 13 | LightPower iVAHBV qPCR Kit (Kít định tính virus viêm gan B (HBV)) | Bộ |  0,002  |
| 14 | iVAAgarose Electrophoresis Kit (Bộ Kít điện di acid nucleic) | Bộ |  0,011  |
| 15 | iVAqPCR 4Standard Kit (Bộ Standar 4 nồng độ) | Bộ |  0,023  |
| 16 | Acid Acetic | Lọ |  0,005  |
| 17 | Acid Clohydric (HCl) | Lọ |  0,002  |
| 18 | Acid uric | Hộp |  0,005  |
| 19 | Albumin | Hộp |  0,005  |
| 20 | ALT (GPT) | Hộp |  0,002  |
| 21 | Amikacin | Lọ |  0,002  |
| 22 | Amoni Oxalat | Lọ |  0,002  |
| 23 | Amonioxalate | Hộp |  0,002  |
| 24 | Amoxycilin Clavulanic Acid | Lọ |  0,002  |
| 25 | Amylase | Hộp |  0,005  |
| 26 | Anti A | Lọ |  0,011  |
| 27 | Anti AB | Lọ |  0,011  |
| 28 | Anti B | Lọ |  0,011  |
| 29 | Anti D( IgG/ IgM) | Lọ |  0,045  |
| 30 | Anti Globulin ( Huyết thanh Coombs) | Lọ |  0,030  |
| 31 | aPTT | Hộp |  0,080  |
| 32 | AST (GOT) | Hộp |  0,002  |
| 33 | Ấu trùng giun chỉ |  |  0,045  |
| 34 | Azithromycin | Lọ |  0,002  |
| 35 | Bacitracin | Lọ |  0,002  |
| 36 | BEA AGAR | Hộp |  0,002  |
| 37 | Billirubin Direct | Hộp |  0,005  |
| 38 | Billirubin Total | Hộp |  0,005  |
| 39 | Bình cầu đáy bằng  | Chiếc |  0,023  |
| 40 | Blood agar base | Hộp |  0,005  |
| 41 | Bộ huyết thanh mẫu ABO | Lọ |  0,057  |
| 42 | Bộ kit điện di acid nucleic | Hộp |  0,007  |
| 43 | Bộ Standard 4 nồng độ | Hộp |  0,114  |
| 44 | Bocan  | Chiếc |  0,009  |
| 45 | Bơm tiêm 5ml | Chiếc |  27,273  |
| 46 | Bông không thấm nước (Bông mỡ) | kg |  0,034  |
| 47 | Bông y tế | kg |  0,061  |
| 48 | Brain- heart broth | Hộp |  0,002  |
| 49 | Brilliance Uti Agar (CM 0949) | Hộp |  0,002  |
| 50 | CaCl2 M/40 | Hộp |  0,039  |
| 51 | Cefoxintin | Lọ |  0,002  |
| 52 | Ceftriaxon | Lọ |  0,002  |
| 53 | Ceftriaxon/acid clavulanic | Lọ |  0,002  |
| 54 | Cefuroxim | Lọ |  0,002  |
| 55 | Cellulose | Hộp |  0,002  |
| 56 | Chai cấy máu 2 pha | Chai |  0,114  |
| 57 | Chai xịt cồn | Chai |  0,023  |
| 58 | Chapman Agar | Hộp |  0,002  |
| 59 | Chloramphenicol | Lọ |  0,002  |
| 60 | Chổi cọ ống nghiệm | Chiếc |  0,091  |
| 61 | Cholesterol toàn phần | Hộp |  0,005  |
| 62 | Chống đông EDTA | Hộp |  0,182  |
| 63 | Chống đông NatriCitrat 3.8% | Hộp |  0,034  |
| 64 | Ciprofloxacin | Lọ |  0,002  |
| 65 | Cốc có mỏ  | Chiếc |  0,023  |
| 66 | Cốc có mỏ 1000 ml | Chiếc |  0,011  |
| 67 | Cốc có mỏ 250 ml | Chiếc |  0,011  |
| 68 | Cốc có mỏ 250 ml | Chiếc |  0,114  |
| 69 | Cồn tuyệt đối | lọ |  0,284  |
| 70 | Cồn y tế 700 | Lọ |  0,545  |
| 71 | Cồn y tế 900 | Lọ |  0,682  |
| 72 | Creatinin | Hộp |  0,005  |
| 73 | Crytal violet | Lọ |  0,009  |
| 74 | Đầu côn 10µl ( loại dài ) | Túi |  0,011  |
| 75 | Đầu côn 200µl | Túi |  0,014  |
| 76 | Đầu côn trắng 10µl | Túi |  0,002  |
| 77 | Đầu côn vàng (200µl) | Túi |  0,002  |
| 78 | Đầu côn xanh 1ml | túi |  0,100  |
| 79 | Dầu soi | Lọ |  0,066  |
| 80 | Dây garo | Chiếc |  0,068  |
| 81 | Đèn cồn | Cái |  0,045  |
| 82 | Đĩa Petri nhựa vô khuẩn đường kính 9 cm | Chiếc |  1,818  |
| 83 | Dung dịch Phenol bão hòa | Chai |  0,002  |
| 84 | Dung dịch thuốc nhuộm Giêmsa mẹ | Lọ |  0,014  |
| 85 | Ether | Lọ |  0,048  |
| 86 | Fibrinogen | Hộp |  0,045  |
| 87 | Fuchsin | Lọ |  0,009  |
| 88 | Fuchsin | Lọ |  0,007  |
| 89 | Gạc y tế | Mét |  0,455  |
| 90 | Găng tay y tế | Đôi |  17,614  |
| 91 | Găng tay y tế không bột | Hộp |  0,011  |
| 92 | Găng tay y tế Malaysia | Hộp |  0,091  |
| 93 | Gentamycin | Lọ |  0,002  |
| 94 | Gentian crystal | Lọ |  0,007  |
| 95 | Giấy đo pH | Hộp |  0,016  |
| 96 | Giấy Lọc (đường kính 20cm) | Hộp |  0,009  |
| 97 | Giấy thấm | Hộp |  0,002  |
| 98 | Glucose | Hộp |  0,005  |
| 99 | HDL - Cholesterol | Hộp |  0,005  |
| 100 | HIV Determine | túi |  0,002  |
| 101 | HIV Serodia | Hộp |  0,002  |
| 102 | Hộp đựng vật sắc nhọn | Hộp |  0,118  |
| 103 | hydrocloric acid 33% | Lọ |  0,002  |
| 104 | Immipenem | Lọ |  0,002  |
| 105 | Iod tinh thể | Hộp |  0,002  |
| 106 | Khẩu trang y tế 3 lớp | Chiếc |  1,136  |
| 107 | Khoanh giấy X-V-XV | Bộ |  0,023  |
| 108 | Kim chích máu | Hộp  |  0,023  |
| 109 | Kit ASLO | HỘP |  0,002  |
| 110 | Kit định lượng virut viêm gan B (HBV) | Hộp |  0,005  |
| 111 | Kit định lượng virut viêm gan C (HCV) | Hộp |  0,005  |
| 112 | Kít tách chiết RNA | Hộp |  0,005  |
| 113 | Kit tổng hợp cDNA | Hộp |  0,005  |
| 114 | Kligler Agar (peptone = 15g/l) | Hộp |  0,002  |
| 115 | KOH tinh khiết | Lọ |  0,005  |
| 116 | Lam kính không nhám 25x76mm | Hộp |  1,023  |
| 117 | Lamen | Hộp |  0,045  |
| 118 | Lamen nhỏ 22x22mm | Hộp |  0,341  |
| 119 | Levofloxacin | Lọ |  0,002  |
| 120 | Lọ Penicilin | Lọ |  1,136  |
| 121 | Lọ thủy tinh  | Chiếc |  0,023  |
| 122 | Lọ thủy tinh màu  | Chiếc |  0,023  |
| 123 | Macconkey agar | Hộp |  0,007  |
| 124 | Muller Hinton | Hộp |  0,016  |
| 125 | NaCl 0,9% | chai |  0,045  |
| 126 | NaCl tinh khiết | Hộp |  0,066  |
| 127 | Natri Citrat | Lọ |  0,005  |
| 128 | Natri sulphat | Lọ |  0,005  |
| 129 | NatriClorua | Lọ |  0,002  |
| 130 | Novobiocin | Lọ |  0,005  |
| 131 | Ống ly tâm vi lượng | Lọ |  0,034  |
| 132 | Ống nghiệm (1cm\*10cm) | Cái |  1,136  |
| 133 | Ống nghiệm (1cm\*12cm) | Cái |  2,273  |
| 134 | Ống nghiệm Natricitrat 3.8% | Chiếc |  6,818  |
| 135 | Ống nghiệm nhỏ (đk 1cm, cao 12cm) | Chiếc |  1,136  |
| 136 | Ống nghiệm nhựa thót đáy | Ống |  0,227  |
| 137 | Ống nghiệm thủy tinh 75x9.5mm | Ống |  5,682  |
| 138 | Optochin | Lọ |  0,002  |
| 139 | Oxidase strips | Hộp |  0,045  |
| 140 | Panh thẳng không mấu 16cm | Chiếc |  0,014  |
| 141 | Pipet nhựa | Chiếc |  0,455  |
| 142 | Pipet pasteur | Chiếc |  1,364  |
| 143 | Potanh bạch cầu | Chiếc |  0,068  |
| 144 | Potanh hồng cầu | Chiếc |  0,068  |
| 145 | Presep 2,5g | Viên |  6,818  |
| 146 | Protein | Hộp |  0,005  |
| 147 | PT | Hộp |  0,125  |
| 148 | Quả bóp cao su nhỏ | Chiếc |  0,682  |
| 149 | Que cấy nhựa ( 10 μl) vô trùng | Chiếc |  0,227  |
| 150 | Que tre | Túi |  0,227  |
| 151 | RM-VP broth | Hộp |  0,002  |
| 152 | RPR Diagnostic | Hộp |  0,002  |
| 153 | Salmonella- Shigella agar | Hộp |  0,007  |
| 154 | Tăm bông vô khuẩn | Cái |  3,409  |
| 155 | Test nước tiểu 10 thông số | Hộp |  0,005  |
| 156 | TPHA | Hộp |  0,002  |
| 157 | Triglycerid | Hộp |  0,005  |
| 158 | Trứng giun đũa | Cái |  0,045  |
| 159 | Trứng giun kim | Cái |  0,045  |
| 160 | Trứng giun móc/mỏ | Cái |  0,045  |
| 161 | Trứng giun tóc | Cái |  0,045  |
| 162 | Trứng sán dây bò | Cái |  0,045  |
| 163 | Trứng sán dây lợn | Cái |  0,045  |
| 164 | Trứng sán lá gan lớn | Cái |  0,045  |
| 165 | Trứng sán lá gan nhỏ | Cái |  0,045  |
| 166 | Trứng sán lá phổi | Cái |  0,045  |
| 167 | Trứng sán lá ruột nhỏ | Cái |  0,045  |
| 168 | Ure | Hộp |  0,005  |
| 169 | ALTI(GPT)/Alanine Aminotransferase IFCC Flex® | Hộp |  0,114  |
| 170 | AST(GOT)/Aspartate Aminotransferase Flex® | Hộp |  0,023  |
| 171 | GGT/r-Glutamyl Transferase Flex® | Hộp |  0,148  |
| 172 | ALDL/Automated LDL Cholesterol Flex® | Hộp |  0,045  |
| 173 | CA/Calcium Flex® | Hộp |  0,018  |
| 174 | CHOL/Cholosterol Flex® | Hộp |  0,077  |
| 175 | CREA/Creatinine Flex® | Hộp |  0,091  |
| 176 | DBI/Direct Bilirubin Flex® | Hộp |  0,018  |
| 177 | TBI/Total Bilirubin Flex® | Hộp |  0,014  |
| 178 | TGL/Triglycerides Flex® | Hộp |  0,080  |
| 179 | URCA/Uric Acid Flex® | Hộp |  0,059  |
| 180 | HUMAN ASSAYED MULTI-SERA - LEVEL 2 | Hộp |  0,005  |
| 181 | HUMAN ASSAYED MULTI-SERA - LEVEL 3 | Hộp |  0,005  |
| 182 | Urine Assayed Control Level 2 | Hộp |  0,002  |
| 183 | Urine Assayed Control Level 3 | Hộp |  0,002  |
| 184 | Urinalysis Control Level 1 | Hộp |  0,002  |
| 185 | Urinalysis Control Level 2 | Hộp |  0,002  |
| 186 | Immunoassay Premium Plus Control Tri-level | Hộp |  0,002  |
| 187 | MATERNAL CONTROL - LEVEL 1 | Hộp |  0,002  |
| 188 | MATERNAL CONTROL - LEVEL 2 | Hộp |  0,002  |
| 189 | MATERNAL CONTROL - LEVEL 3 | Hộp |  0,002  |
| 190 | Chem I Calibrator | Hộp |  0,005  |
| 191 | Cuvette Cartridge | Hộp |  0,091  |
| 192 | Sample Transfer Module Pipette Tips | Hộp |  0,016  |
| 193 | Sample Transfer Module Aliquot Segment | Hộp |  0,016  |
| 194 | Probe Cleaning Kit | Hộp |  0,002  |
| 195 | Probe Wash Module | Hộp |  0,027  |
| 196 | Substrate Module 2000T | Hộp |  0,020  |
| 197 | Reaction Tubes | Hộp |  0,036  |
| 198 | FREE BETA HCG KIT 200T | Hộp |  0,014  |
| 199 | HCG KIT 200T | Hộp |  0,027  |
| 200 | PAPP-A KIT 200T | Hộp |  0,014  |
| 201 | UNCONJUGATED ESTRIOL 200T | Hộp |  0,011  |
| 202 | HCG Sample Diluent | Hộp |  0,009  |
| 203 | TSH KIT 200T | Hộp |  0,045  |
| 204 | FREE T3 KIT 200T | Hộp |  0,041  |
| 205 | FREE T4 KIT 200T | Hộp |  0,045  |
| 206 | AFP KIT 200T | Hộp |  0,016  |
| 207 | FERRITIN KIT 200T | Hộp |  0,005  |
| 208 | CORTISOL KIT 200T | Hộp |  0,002  |
| 209 | ESTRADIOL KIT 200T | Hộp |  0,002  |
| 210 | PROGESTEROL KIT 200T | Hộp |  0,002  |
| 211 | Multi-Diluent 2 25mL | Hộp |  0,005  |
| 212 | Que thử nước tiểu 11ts Combi Screen 11Auto | Hộp |  0,477  |
| 213 | Reagent Pack for Electrolyte Analyzer | Hộp |  0,009  |
| 214 | Weekly Cleaning Solution (100ml) | Hộp |  0,002  |
| 215 | Điện cực K | Bộ |  0,005  |
| 216 | Điện cực Na | Bộ |  0,005  |
| 217 | Điện cực Ca | Bộ |  0,005  |
| 218 | Điện cực PH | Bộ |  0,005  |
| 219 | Điện cực Reference | Bộ |  0,005  |
| 220 | Điện cực Cl | Bộ |  0,005  |
| 221 | Màng điện cực Reference | Túi |  0,002  |
| 222 | Ca electrode filling solution (dung dịch cho diện cực Ca) | Lọ |  0,002  |
| 223 | K electrode filling solution (dung dịch cho diện cực K) | Lọ |  0,002  |
| 224 | Reference electrode filling solution (dung dịch cho diện cực Reference) | Lọ |  0,002  |
| 225 | PH Na Cl electrode filling solution | Lọ |  0,002  |
| 226 | QC Solution (QC) | Hộp |  0,002  |
| 227 | Daily Cleaning Solution (100ml) Nứơc rửa hàng ngày | Hộp |  0,005  |
| 228 | Dung dịch Isotonac 3 | Can |  0,182  |
| 229 | Máu chuẩn 5DN | Lọ |  0,068  |
| 230 | Máu chuẩn 5DL | Lọ |  0,068  |
| 231 | Máu chuẩn 5DH | Lọ |  0,068  |
| 232 | Dung dịch HEMOLYNAC 310 | Can |  0,114  |
| 233 | Dung dịch CLEANAC 710 | Can |  0,032  |
| 234 | Dung dịch CLEANAC810 | Bộ |  0,011  |
| 235 | Dung dịch HEMOLYNAC 510 | Can |  0,114  |
| 236 | Ống nghiệm EDTA chân không | Ống |  97,727  |
| 237 | Acid periodic 0.5% | Lít |  0,002  |
| 238 | Bomell (Bôm) gắn Canada | Lít |  0,002  |
| 239 | Cồn tuyệt đối | lọ |  0,023  |
| 240 | Dây truyền dịch | Cái  |  0,023  |
| 241 | Gạc y tế | Mét |  0,045  |
| 242 | Khẩu trang y tế | Chiếc |  0,227  |
| 243 | Lam kính mài  | Hộp |  0,114  |
| 244 | Lamen 22x40mm | Hộp |  0,045  |
| 245 | Lamen nhỏ 22x22mm | Hộp |  0,009  |
| 246 | Toluen | Lít |  0,045  |
| 247 | Thuốc thử Schiff | Chai |  0,005  |
| 248 | Presep 2,5g | viên |  0,227  |
| 249 | Cồn y tế | Lọ |  0,001  |
| 250 | Khẩu trang y tế 3 lớp | Chiếc |  0,068  |
| 251 | Tiêu bản đột biến cấu trúc NST | Chiếc |  0,005  |
| 252 | Tiêu bản đột biến số lượng NST | Chiếc |  0,005  |
| 253 | Tiêu bản nhiễm sắc thể người | Cái |  0,009  |
| 254 | Tiêu bản phân bào  | Cái |  0,005  |
| 255 | Bình tam giác | Cái |  0,002  |
| 256 | Buret khóa nhựa (Đức) | Cái |  0,002  |
| 257 | Ethanol | lít |  0,002  |
| 258 | Giá buret + kẹp | Cái |  0,002  |
| 259 | Giấy lọc băng xanh F12cm | Hộp |  0,001  |
| 260 | Oxy già | Chai |  0,001  |
| 261 | Ống nghiệm | Cái |  0,023  |
| 262 | Phễu thủy tinh | Cái |  0,002  |
| 263 | Quả bóp cao su dùng cho Pipette thủy tinh 5ml và 10 ml | Cái |  0,011  |
| 264 | Bàn chải mền đánh tay ngọai khoa | Chiếc |  0,002  |
| 265 | Bơm tiêm 10 ml | cái |  0,682  |
| 266 | Bơm tiêm 1ml | Cái |  0,682  |
| 267 | Bông y tế | kg |  0,002  |
| 268 | Cồn y tế 700 | Lọ |  0,023  |
| 269 | Dây garo | Chiếc |  0,005  |
| 270 | Dd Microsel 4% | Chai |  0,007  |
| 271 | Dd Natriclorit 0.9% 500ml | Chai |  0,023  |
| 272 | Dd Natriclorit 0.9% Rửa vết thương | Chai |  0,023  |
| 273 | Dung dịch sát khuẩn tay nhanh | Lọ |  0,007  |
| 274 | Gạc y tế | Mét |  0,136  |
| 275 | Găng tay y tế | Đôi |  1,932  |
| 276 | Gel bôi trơn- mỡ KY | Tuýp |  0,002  |
| 277 | Ghế inox phòng thí nghiệm | Cái |  0,011  |
| 278 | Kim lấy thuốc vô trùng 18G | Chiếc |  0,955  |
| 279 | Povidon 10% 500ml | chai |  0,011  |
| 280 | Que lấy bệnh phẩm | Cái |  0,227  |
| 281 | Xe tiêm 3 tầng | Cái |  0,002  |