



DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM

LIST OF MEDICAL TESTS

(Kèm theo quyết định số: 410.2021/QĐ - VPCNCL ngày 15 tháng 07 năm 2021 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng xét nghiệm: **Phòng xét nghiệm HIV/AIDS – Khoa xét nghiệm sinh học lâm sàng**

Medical Testing Laboratory: **HIV/AIDS laboratory – Department of Biomedical, Food analysis & health service**

Cơ quan chủ quản: **Viện Pasteur Thành phố Hồ Chí Minh**

Organization: **Pasteur Institute in Ho Chi Minh City**

Lĩnh vực xét nghiệm: **Vi sinh**

Field of testing: **Microbiology**

Người phụ trách/ Representative: **TS.BS. Trần Tôn**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT/No	Họ và tên / Name	Phạm vi / Scope
1.	Trần Tôn	Tất cả các xét nghiệm được công nhận <i>All accredited medical tests</i>
2.	Lê Chí Thanh	Xét nghiệm huyết thanh học HIV và đếm tế bào T CD4/CD8 <i>HIV serology test & T CD4/CD8 count test</i>
3.	Vũ Xuân Thịnh	Xét nghiệm huyết thanh học HIV, xét nghiệm đo tải lượng virus HIV-1 & PCR DNA-HIV, đo tải lượng virus HBV, HCV <i>HIV serology test, HIV-1, HBV, HCV viral load, and PCR HIV-DNA</i>
4.	Huỳnh Hoàng Khánh Thư	Xét nghiệm huyết thanh học HIV & xét nghiệm HIV kháng thuốc <i>HIV serology test & HIV drug resistance test</i>
5.	Lương Quế Anh	Xét nghiệm HIV kháng thuốc, XN đo tải lượng virus HIV, HBV, HCV <i>HIV drug resistance test, HIV-1, HBV, HCV viral load</i>
6.	Lê Duy Hoàng Chương	Xét nghiệm huyết thanh học HIV, Đếm số lượng tế bào CD4, xét nghiệm đo tải lượng virus HIV-1, HBV, HCV <i>HIV serology test, T CD4/CD8 count test, HIV-1, HBV, HCV viral load</i>

Số hiệu/ Code: **VILAS Med 015**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **15/07/2024**

Địa chỉ/ Address: **167 Pasteur, phường Võ Thị Sáu, Quận 3, Tp.HCM**

Địa điểm/Location: **167 Pasteur, phường Võ Thị Sáu, Quận 3, Tp.HCM**

Điện thoại/ Tel: **028. 38 222 883**

E-mail: **trantonlx@yahoo.com**

DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM

LIST OF MEDICAL TESTS

VILAS Med 015

Lĩnh vực xét nghiệm: **Vi sinh**

Discipline of medical testing: Microbiology

STT No.	Loại mẫu (chất chống đông-nếu có) <i>Type of sample (speciment)/ anticoagulant (if any)</i>	Tên các chỉ tiêu xét nghiệm cụ thể <i>(The name of medical tests)</i>	Kỹ thuật xét nghiệm <i>(Technical test)</i>	Phương pháp xét nghiệm <i>(Test method)</i>
1.	Huyết thanh, huyết tương (EDTA) <i>Serum, plasma (EDTA)</i>	Phát hiện kháng thể kháng HIV 1 & 2 theo chiến lược 3 <i>Detection antibodies to HIV 1 & 2 – Strategy 3</i>	- Điện hóa phát quang <i>Electrochemiluminescence immunoassay</i> - Hóa phát quang <i>Chemiluminescent microparticle immunoassay</i> - Sắc ký miễn dịch <i>Immunochromatographic test</i> - Ngưng kết hạt <i>Passive particicle agglutination</i>	SHLS/QTXN/01(HIV) (Cobas E801-Roche & Architect i1000SR)
2.	Máu toàn phần (EDTA) <i>Whole blood (EDTA)</i>	Đếm số lượng tế bào lympho T CD4/CD8 <i>Lympho T CD4/CD8 cell count</i>	Kỹ thuật đo dòng chảy tế bào <i>Flow cytometry</i>	SHLS/QTXN/12 (HIV) (Facs Canto II system)
3.	Huyết tương (EDTA) <i>Plasma (EDTA)</i>	Đo tải lượng HIV-1 RNA <i>HIV-1 RNA viral load testing</i>	Real – time PCR <i>Real-time PCR</i>	SHLS/QTXN/29 (HIV) (Cobas 480 (946B-53987) và Cobas 480 (350A-53234))
4.		Định tít gen HIV kháng thuốc <i>HIV Drug resistance</i>	Khuếch đại và giải trình tự gen <i>PCR and sequencing</i>	SHLS/QTXN/15 (HIV) (ABI 3130XL system)
5.	Máu toàn phần trên giấy thấm (DBS) <i>Dried Blood Spot (DBS)</i>	Phát hiện DNA HIV-1 bằng hệ thống CAP/CTM <i>Detection of HIV-1 DNA by CAP/CTM system</i>	Real – time PCR <i>Real-time PCR</i>	SHLS/QTXN/30 (HIV) (Cobas TaqMan (393473))
6.	Huyết tương (EDTA) <i>Plasma (EDTA)</i>	Đo tải lượng HBV bằng hệ thống CAP/CTM <i>HBV viral load by CAP/CTM system</i>	Real – time PCR <i>Real-time PCR</i>	SHLS/QTXN/27 (HIV) (Cobas TaqMan (393473))

DANH MỤC CHỈ TIÊU XÉT NGHIỆM*LIST OF MEDICAL TESTS***VILAS Med 015**

STT No.	Loại mẫu (chất chống đông-nếu có) <i>Type of sample (speciment)/ anticoagulant (if any)</i>	Tên các chỉ tiêu xét nghiệm cụ thể <i>(The name of medical tests)</i>	Kỹ thuật xét nghiệm <i>(Technical test)</i>	Phương pháp xét nghiệm <i>(Test method)</i>
7.	Huyết tương (EDTA) Plasma (EDTA)	Đo tải lượng HCV bằng hệ thống CAP/CTM <i>HCV viral load by CAP/CTM system</i>	Real – time PCR <i>Real-time PCR</i>	SHLS/QTXN/28 (HIV) (Cobas TaqMan (393473))

Ghi chú/Note:

- SHLS/QTXN/...: Phương pháp của Nhà sản xuất / *Manufacture's methods.*