



PHIẾU KẾT QUẢ 12 TÁC NHÂN GÂY BỆNH QUA ĐƯỜNG TÌNH DỤC
12 SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES PATHOGENS - REALTIME PCR
LABORATORY TEST REPORT



040825-100000192450

Họ và tên khách hàng (Client Name): **NGHIÊM TUẤN HẢI (NGHIEM TUAN HAI)**

Năm sinh (Date of Birth): 04/11/1983

Giới tính (Gender): Nam (Male)

Địa chỉ (Address): ., Phường Quang Trung, Quận Đống Đa, Hà Nội

Loại mẫu (Specimen type): Dịch/nước tiểu - Đạt (Fluid/Urine-Accepted)

Thời gian lấy mẫu (Collection Date): 00:18 04/08/2025

Người lấy mẫu (Specimen Collecting Staff): hiennt15593

Thời gian nhận mẫu (Received Date): 09:07 04/08/2025

Người nhận mẫu (Specimen Receiving Staff): lytqm8365

KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM (TEST RESULT)

Tác nhân (Target region)	Kết quả (Result)	Cycle threshold (Ct)
12 tác nhân gây bệnh đường tình dục (12-STDs)		
<i>Chlamydia trachomatis</i>	Âm tính (Negative)	
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> (Vi khuẩn lậu)	Âm tính (Negative)	
<i>Trichomonas vaginalis</i>	Âm tính (Negative)	
<i>Mycoplasma genitalium</i>	Âm tính (Negative)	
<i>Mycoplasma hominis</i>	Âm tính (Negative)	
<i>Ureaplasma parvum</i>	Âm tính (Negative)	
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	Âm tính (Negative)	
<i>Gardnerella vaginalis</i>	Dương tính (Positive)	Ct: 29.4
<i>Herpes simplex virus 1</i>	Âm tính (Negative)	
<i>Herpes simplex virus 2</i>	Âm tính (Negative)	
<i>Treponema pallidum</i> (Giang mai)	Âm tính (Negative)	
<i>Nấm Candida albicans</i>	Âm tính (Negative)	

Phương pháp xét nghiệm (Testing Method)

Real-time PCR (Tagman Probe) trên hệ thống Real-time PCR DTprime5 (Real-time PCR (Taqma Probe) on Real-time PCR DTprime5 system)

- Probe gắn huỳnh quang FAM, HEX, Cy5, Quasar 705 phát hiện vật chất di truyền (nếu có) của 12 tác nhân gây bệnh đường tình dục. Signal channels (FAM, HEX, Cy5, Quasar 705) detect genetic material of 12 sexually transmitted agents (if any).
- Probe gắn huỳnh quang ROX phát hiện chứng nội (Internal Control). The signal channel (ROX) detects internal control.
- Chứng nội: Kiểm soát gen mục tiêu (β -globin) giúp ngăn ngừa phản ứng âm tính giả. Internal control: The β -globin internal cellular control helps prevent false negatives

Chứng nhận chất lượng (Certificate of Quality): CAP (College of American Pathologists)

Diễn giải kết quả (Result interpretation)

Âm tính: Không phát hiện tác nhân đích hoặc dưới ngưỡng phát hiện (có giá trị Ct vượt trên 39 hoặc không phát hiện)

Negative: Ct value greater than 39 or not detected

Dương tính: Phát hiện tác nhân đích trong mẫu bệnh phẩm (có giá trị Ct từ 39 trở xuống) (Positive: Ct value less than 39)

Thời gian trả kết quả (Time of result): 13:11 05/08/2025

Hà Nội, ngày 05 tháng 08 năm 2025

Người thực hiện
(Technician)

Hội đồng chuyên môn
(Specialty Council)

Phụ trách chuyên môn
(Specialist)

CN. Vũ Thanh Tú

PGS.TS BS. Nguyễn Thái Sơn

TS. BS. Trịnh Thị Quế

HỒM THU'

HỘI ĐỒNG CỐ VẤN

HỘI ĐỒNG CỐ VẤN

KIỂM TRA KQ



*PGS.TS Nguyễn Thái Sơn
*PGS.TS Hoàng Thị Ngọc Lan
*PGS.TS Phan Thị Hoan

*PGS.TS.BS. Trần Ngọc Dũng
*TS.BS Trần Thị Hồng Hà

