



PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

(BM02/QTQL 28)

Mã số XN: 25999982

BS chỉ định: BN tự đến (MSG: 263)

Họ tên: **KẾT QUẢ MẪU AZF**

Ngày sinh: 1987

Giới tính: Nam

Địa chỉ: 101/24 Nguyễn Chí Thanh, Phường 9, Quận 5, TPHCM

Điện thoại: 088.xxxx.211

Thông tin mẫu xét nghiệm

Loại mẫu: Máu

Số HS gửi:

Nơi lấy mẫu: Phòng Xét nghiệm ISOLABO

Ngày, giờ lấy mẫu: 06/05/2025 15:00

Ngày, giờ nhận mẫu: 07/05/2025 13:58

Ngày, giờ xét nghiệm: 07/05/2025 15:01

Chẩn đoán: Vô tinh

Chỉ định: Xét nghiệm phát hiện đột biến gen bằng kỹ thuật PCR (AZF)

Phương pháp, thiết bị: PCR khảo sát 19 marker thuộc vùng AZFa, AZFb, AZFc và control với kit Y chromosome microdeletion multiplex (SNP Biotechnology) hệ thống 7500 Fast Dx (ABI) và kit Devyser AZF Extension® (Devyser AB) hệ thống ABI3130® Genetic Analyser (ThermoFisher Scientific) và GeneMarker® v1.90 (SoftGenetics LLC).

KẾT QUẢ: **Xóa hoàn toàn vùng gen AZFbc.**

Control (Yp11.2)	SY14	Có						
	ZFX	Có						
Yq11.21	sY82	Có	Yq11.222	sY105	Có	Y11.223	sY1291	Không
	sY83	Có		sY121	Không		sY153	Không
Yq11.221	sY86	Có	Y11.223	sY127	Không	Yq11.23	sY254	Không
	sY84	Có		sY134	Không		sY255	Không
	sY1065	Có		sY1192	Không	Yq12 (Terminal)	sY160	Có
	sY88	Có		sY1191	Không			

Diễn giải: Kết quả phân tích không thấy sự hiện diện của các locus sY121, sY127, sY134, sY1192, sY153, sY1191, sY1291, sY254, sY255 tương ứng với hiện tượng xóa đoạn nhiễm sắc thể Y toàn bộ vùng AZFbc. Cá thể bị đột biến xóa hoàn toàn vùng gen AZFbc dẫn đến bị vô tinh (Azoospermia), TESE không có khả năng thu được tinh bào.

Đề nghị:

* Xét nghiệm nhiễm sắc thể đồ (Karyotype)

* Tham vấn với bác sĩ về kết quả xét nghiệm

TLTK: (Krausz C., et al. (2014) EAA/EMQN best practice guidelines for molecular diagnosis of Y-chromosomal microdeletions: state-of-the-art 2013. Andrology, 2(1), 5–19).

Ghi chú: Kết quả này chỉ áp dụng đối với mẫu đã nhận như trên.

Xét nghiệm này không loại trừ các bất thường di truyền khác không nằm trong mô tả trong nội dung kết quả.

Tham vấn với bác sĩ chuyên khoa về kết quả xét nghiệm.

TPHCM, ngày 07/05/2025

Trưởng phòng xét nghiệm

CNXN. Nguyễn Thị Diệu My



Bác sĩ di truyền

TS.BS. Nguyễn Khắc Hân Hoan





PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

(BM02/QTQL 28)

Mã số XN: 25999982

BS chỉ định: BN tự đến (MSG: 263)

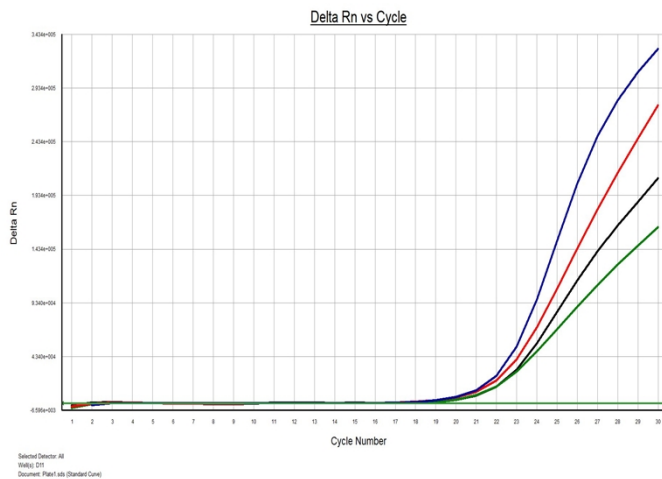
Họ tên: **KẾT QUẢ MẪU AZF**

Ngày sinh: 1987

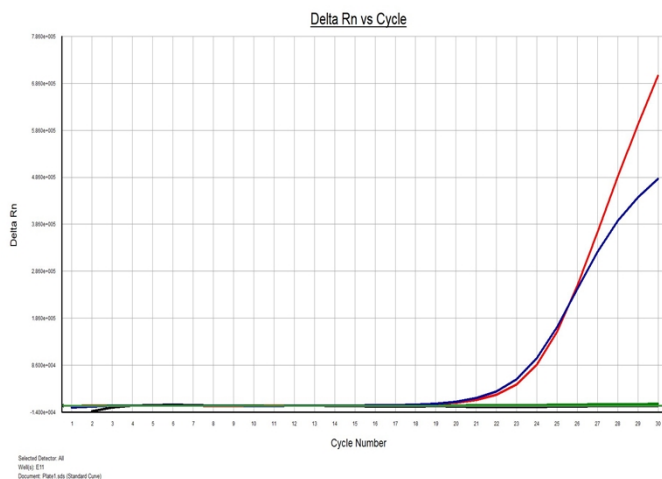
Giới tính: Nam

Địa chỉ: 101/24 Nguyễn Chí Thanh, Phường 9, Quận 5, TPHCM

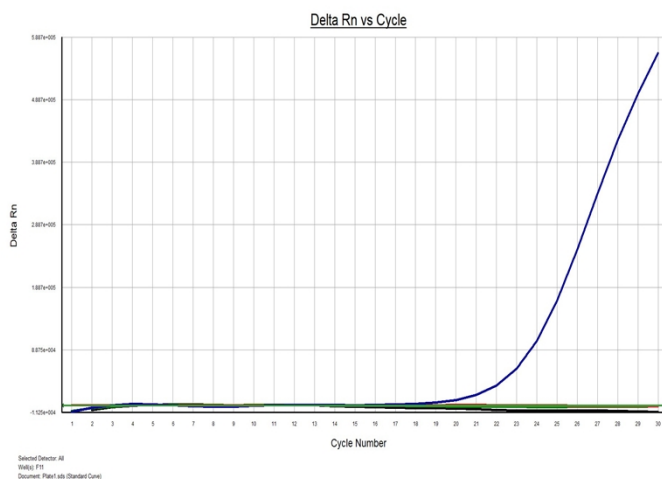
Điện thoại: 088.xxxx.211



	sY14 (control)
	ZFY (control)
	sY84 (AZFa)
	Internal Control



	sY127 (AZFb)
	sY255 (AZFc)
	sY86 (AZFa)
	Internal Control



	sY254 (AZFc)
	sY134 (AZFb)
	Internal Control



PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

(BM02/QTQL 28)

Mã số XN: 25999982

BS chỉ định: BN tự đến (MSG: 263)

Họ tên: **KẾT QUẢ MẪU AZF**

Ngày sinh: 1987

Giới tính: Nam

Địa chỉ: 101/24 Nguyễn Chí Thanh, Phường 9, Quận 5, TPHCM

Điện thoại: 088.xxxx.211

SoftGenetics

GeneMarker V1.90

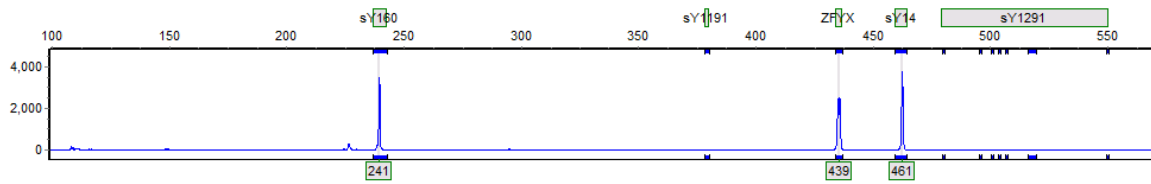
Allele Report

03/04/2025 1:44:28 PM

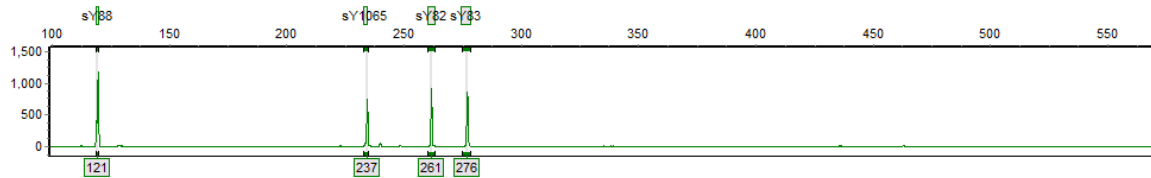
Page 1

Sample 1:

Dye: Blue - 3 peaks - EX-21625_E05_EX-20250402_2025-04-03.fsa



Dye: Green - 4 peaks - EX-21625_E05_EX-20250402_2025-04-03.fsa



Dye: Yellow - 1 peaks - EX-21625_E05_EX-20250402_2025-04-03.fsa

