



CÔNG TY TNHH TMDV XDSX TÂN HƯNG THỊNH
Số 5, Đường số 25, Khu Phố 06, P. Bình Trị Đông B, Q. Bình Tân, TPHCM.
Điện thoại: 08 62539495 Fax: 08 62539496
Email: tht@thtmed.com, tanhungthinhmedical@gmail.com

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG NHANH MÁY XÉT NGHIỆM
HbA1C(HPLC) GLYCATE-100
Mã sản phẩm: GLYCATE1**

Hãng sản xuất: Fortress Diagnostics Limited

Địa chỉ: Unit 2C, Antrim Technology Park, Belfast Road, Antrim,
Northern Ireland, BT41 1QS, United Kingdom.

Bước 1: Khởi động máy, chờ khoảng 3 phút để máy trở về màn hình chính.

Bước 2: Kiểm tra số test còn lại (hoặc cập nhật bình thuốc mới) và đẩy bọt khí đường ống ra ngoài.

- Từ màn hình chính chọn **Serv** → chọn **Reagent** → chọn **Exa/Rep** → chọn **Rep.Colum** → chọn **Reagent** (chờ khoảng 5 phút)
- Nếu đường ống còn bọt khí, ta thực hiện đẩy bọt khí 1 lần nữa. Từ màn hình chính chọn **Serv** → chọn **Clean α Cal** → chọn **Pump R.A** (chờ khoảng 3 phút).

Bước 3: Chạy Calib (khi thay bình thuốc mới).

- Pha loãng $\begin{bmatrix} \text{calib 1} \\ \text{calib 2} \end{bmatrix} + 4000\mu\text{l (4ml)}$ diluent → lắc đều, để khoảng **15 phút** ở nhiệt độ phòng.
- Dùng pipette hút **1ml** calib 1 đặt vào vị trí **Cal I** trên khay, dùng pipette hút 1ml calib 2 đặt vào vị trí **Cal II** trên khay.
- Từ màn hình chọn **WorkList** → chọn calibration để màn hình hiện lên **Cal 1** và **Cal 2** màu xanh (lưu ý : **chọn chế độ Pre-hembyte**). Sau đó chọn **Run** để chạy calib.
- Để theo dõi quá trình chạy vào **Status**.
- Có giá trị calib mới. Vào **Serv** → chọn **Clean α Cal** → chọn **Calibrate** để có hệ số **A** và **B** mới.

Bước 4: Chạy mẫu

- Dùng pipette hút **15 μl** máu toàn phần cho vào sample cup và đặt vào vị trí muốn chạy mẫu trên khay.



CÔNG TY TNHH TMDV XDSX TÂN HƯNG THỊNH
Số 5, Đường số 25, Khu Phố 06, P. Bình Trị Đông B, Q. Bình Tân, TPHCM.
Điện thoại: 08 62539495 Fax: 08 62539496
Email: tht@thtmed.com, tanhungthinhmedical@gmail.com

- Từ màn hình chọn **WorkList**, chọn vị trí chạy mẫu. (Lưu ý: vị trí trên màn hình máy phải trùng với vị trí trên khay).
- **Không chọn Pre-hembyte.**
- Sau đó nhấn **Run** để chạy mẫu.
 - Trường hợp mẫu cần chạy khẩn cấp, chọn **E1, E2** trên màn hình và chọn Run để chạy. (Lưu ý phải đặt mẫu vào vị trí **E I, E II** trên khay).
- Theo dõi quá trình chạy mẫu vào **Status**.
- Thời gian chạy 1 mẫu là **4 phút**. Vào **Result** để xem kết quả.

Bước 5: Chạy rửa (khi thay bình thuốc mới).

- Dùng pipette hút dung dịch nước rửa để đầy sample cup và đặt vào vị trí **Clean** trên khay.
- Từ màn hình chọn **Serv** → chọn **Clean α Cal** → chọn **Clean** để chạy rửa.

CÔNG TY TNHH TMDV XDSX TÂN HƯNG THỊNH

