

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Hệ thống lưu trữ tế bào gốc máu cuống rốn tự động

(kèm phụ kiện)

(BioArchive® system)



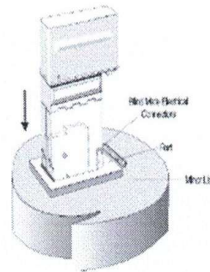
Hệ thống được vận hành theo các bước sau:

I. THAO TÁC LƯU TRỮ ĐƠN VỊ TẾ BÀO GỐC MÁU CUỐNG RÓN:


1. Kiểm tra trạng thái của máy trên phần mềm SMS là “**Motion system is idle**”.

2. Nhấn vào biểu tượng  để đăng nhập vào phần mềm.

3. Đặt CRF đang chứa mẫu cần lưu trữ vào cổng 1 hoặc 2 trên máy như hình dưới. Đèn led chỉ thị trên CRF sẽ sáng màu đỏ liên tục.



4. Sau khi kính tiềm vọng kiểm tra và quét mã vạch của mẫu, ID mẫu sẽ hiện lên trong trường thông tin của cổng đang sử dụng trên màn hình.

5. Nhấn vào biểu tượng  để lưu mẫu.

6. Hộp thoại “Store Sample” sẽ xuất hiện. Dùng máy quét mã vạch để quét mã vạch ISBT của mẫu. Chọn chương trình hạ nhiệt và cổng tương ứng và nhấn OK.

7. Hệ thống sẽ tự động thực hiện quy trình hạ nhiệt và lưu mẫu. Khi hoàn tất, đèn led trên CRF chuyển sang màu xanh và màn hình báo “Empty after store”.

8. Lấy CRF ra và đặt vào hộp làm khô. Chờ ít nhất 15 phút trước khi sử dụng lại.

9. Nhấn vào biểu tượng  để đăng xuất phần mềm

II. THAO TÁC LẤY ĐƠN VỊ TẾ BÀO GỐC MÁU CUỐNG RÓN:

1. Kiểm tra trạng thái của máy trên phần mềm SMS là “**Motion system is idle**”.

2. Nhấn vào biểu tượng  để đăng nhập vào phần mềm.

3. Đặt Bộ lấy mẫu có lắp canister sleeve vào cổng bất kỳ trên hệ thống. Đèn led chỉ thị trên bộ lấy mẫu sẽ sáng màu đỏ liên tục.

4. Nhấn chọn vào biểu tượng



5. Hộp thoại “Retrieval Sample” sẽ xuất hiện. Dùng máy quét mã vạch để quét ID mẫu vào và nhấn OK.

6. Hệ thống sẽ tự động tìm kiếm vị trí và lấy mẫu ra.

7. Sau khi hoàn tất, đèn led trên bộ lấy mẫu chuyển sang màu xanh lá cây và màn hình báo “Full”. Ngay lập tức chuyển mẫu vào thùng vận chuyển chứa nitơ lỏng, dùng khăn lau khô bộ lấy mẫu và để nơi cất giữ phù hợp.

8. Nhấn vào biểu tượng



để đăng xuất phần mềm.

Xem thêm hướng dẫn chi tiết trong sách hướng dẫn sử dụng của hệ thống.