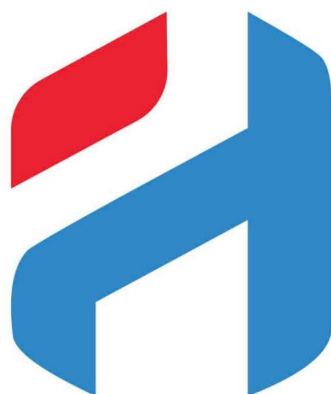


Giới thiệu

CÔNG TY TNHH HCM-ROBOT



HCM-ROBOT
INNOVATIVE AUTOMATION

Giới thiệu

CÔNG TY TNHH HCM-ROBOT



Về chúng tôi

Công ty TNHH HCM-ROBOT chuyên phân phối các thiết bị y tế công nghệ tiên tiến, phục vụ cho ngành y tế, đặc biệt là lĩnh vực ROBOT TỰ ĐỘNG HOÁ tại VIỆT NAM.



Chất lượng cao

Chúng tôi cung cấp các sản phẩm robot hỗ trợ người bệnh để giúp cuộc sống của họ tốt đẹp hơn.



An toàn

Đảm bảo an toàn cho người bệnh và người sử dụng



Tiên tiến

Luôn cập nhật các công nghệ tiên tiến để mang đến cho lĩnh vực y tế ở Việt Nam.

THÔNG DIỆP TỪ CÔNG TY TNHH HCM-ROBOT

Luôn trung thực, lắng nghe để thấu hiểu, và không ngừng nâng cao kiến thức để phối hợp với chuyên gia trong lĩnh vực chuyên môn để tập luyện cho người bệnh một cách an toàn và hiệu quả, mang đến sự hài lòng và niềm tin cho tất cả mọi người



Email

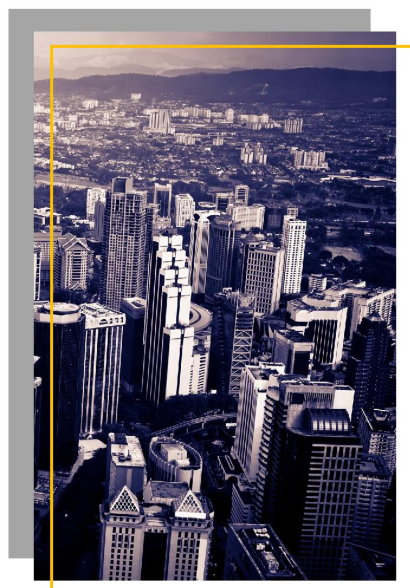
contact@hcmrobot.com.vn



Địa chỉ

2 Hoa Phượng, Phường 02, Quận Phú Nhuận, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

THÀNH LẬP VÀ PHÁT TRIỂN



1996

METROTUBE SDN BHD

Nhà phân phối hệ thống ống vận chuyển khí động học cho trung tâm y tế và các giải pháp tự động hóa để chăm sóc sức khỏe cho người bệnh hàng đầu tại Malaysia.

2018

PT. TRITRA PRIMA INDONESIA LLC

Nhà phân phối thiết bị y tế, công nghệ robot, và những giải pháp tự động hóa tiên tiến trong lĩnh vực chăm sóc sức khỏe tại Indonesia

2023

MTROBOT AUTOMATION PTY LTD

Nhà phân phối thiết bị y tế, công nghệ robot, và những giải pháp tự động hóa tiên tiến trong lĩnh vực chăm sóc sức khỏe tại Australia.

2023

CÔNG TY TNHH HCM-ROBOT

Nhà phân phối thiết bị y tế, công nghệ robot, và những giải pháp tự động hóa tiên tiến trong lĩnh vực chăm sóc sức khỏe tại VIỆT NAM.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI

CÔNG TY TNHH HCM-ROBOT



NGƯỜI BỆNH

Thấu hiểu mong muốn của người bệnh, mang đến những giải pháp tiên tiến, hiệu quả, và an toàn để cải thiện sức khỏe và mang đến cuộc sống tốt đẹp hơn cho người bệnh



KỸ THUẬT VIÊN

Hướng dẫn chi tiết, chuyển giao công nghệ, và chia sẻ thông tin chuyên môn để nâng cao kiến thức, kinh nghiệm và trải nghiệm cho Kỹ thuật viên.



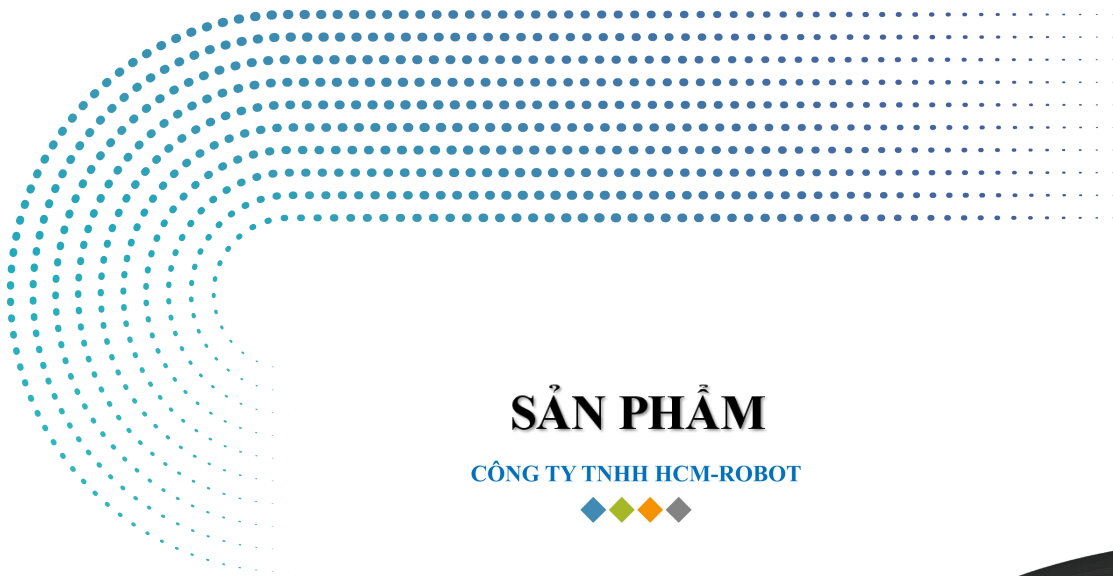
BÁC SỸ CHUYÊN GIA

Đồng hành và hợp tác về lĩnh vực chuyên môn, phối hợp với chuyên gia để chia sẻ, xây dựng và phát triển quy trình tập luyện cho người bệnh một cách an toàn và hiệu quả nhất.



NHÀ SẢN XUẤT

Theo dõi các vấn đề kỹ thuật, cập nhật thông tin chuyên môn, và đảm bảo chất lượng sản phẩm được phân phối một cách bền vững và nhanh chóng.



SẢN PHẨM

CÔNG TY TNHH HCM-ROBOT



KHUNG TRỢ LỰC FREE WALK POWERED EXOSKELETON

Hãng sản xuất: **Free Bionics Taiwan Inc** (Đài Loan)

Chứng nhận chất lượng: **ISO13485 (BSI), CE**

Nhà phân phối chính thức tại Việt Nam: **Công ty TNHH HCM ROBOT**



CÔNG TY TNHH HCM-ROBOT



HỆ THỐNG NIMBO LƯỢNG GIÁ TẦM VẬN ĐỘNG VÀ TRƯỜNG LỰC CƠ, TẬP LUYỆN CƠ XƯƠNG KHỚP CHỦ ĐỘNG VÀ THỤ ĐỘNG, TRỢ LỰC VÀ KHÁNG LỰC

Hãng sản xuất: **Free Bionics Taiwan Inc** (Đài Loan)

Chứng nhận chất lượng: **ISO13485 (BSI), CE**

Nhà phân phối chính thức tại Việt Nam: **Công ty TNHH HCM ROBOT**

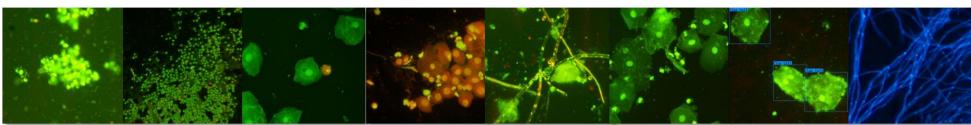


HỆ THỐNG KÍNH HIỂN VI HUỖNH QUANG PHÂN TÍCH VI SINH VẬT PHỤ KHOA BẰNG CÔNG NGHỆ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO TỰ ĐỘNG

Hãng sản xuất: **Guangzhou Hearty Expression Technology Co., Ltd** (Trung Quốc)

Chứng nhận chất lượng: **ISO13485 (BSI), CE**

Nhà phân phối chính thức tại Việt Nam: **Công ty TNHH HCM ROBOT**



HỆ THỐNG SIÊU ÂM VÚ TẦM SOÁT UNG THƯ BẰNG CÔNG NGHỆ AI BR-FHUS Smart System Navigation / Viewer

Hãng sản xuất: **Tai Hao Medical Inc** (Đài Loan)

Chứng nhận chất lượng: **US FDA 510(K),**

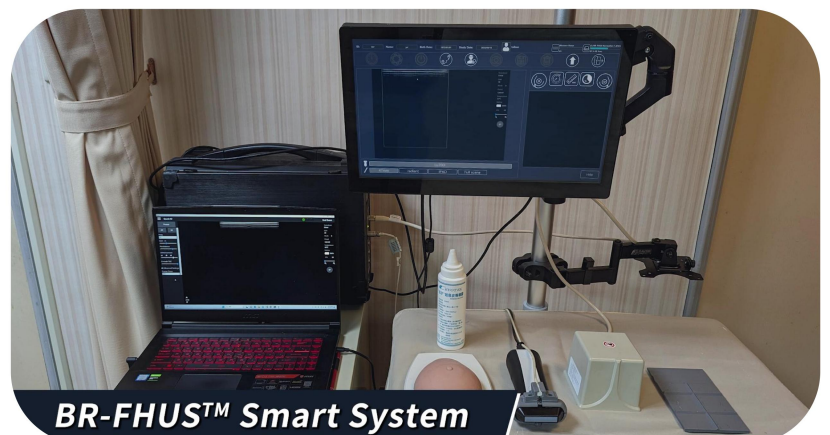
CE, Taiwan FDA – MOHW-MD,

Japan PMDA, China NMPA,

Korea MFDS

Nhà phân phối chính thức tại Việt Nam:

Công ty TNHH HCM ROBOT



BR-FHUS™ Smart System

HOẠT ĐỘNG KINH DOANH

Chất lượng cao • Hiệu Quả • An Toàn • Bền vững



01 BỆNH VIỆN SIS CẦN THƠ

Công ty HCM-ROBOT triển khai demo tại bệnh viện SIS Cần Thơ

02 BỆNH VIỆN PHCN HÀ TỈNH

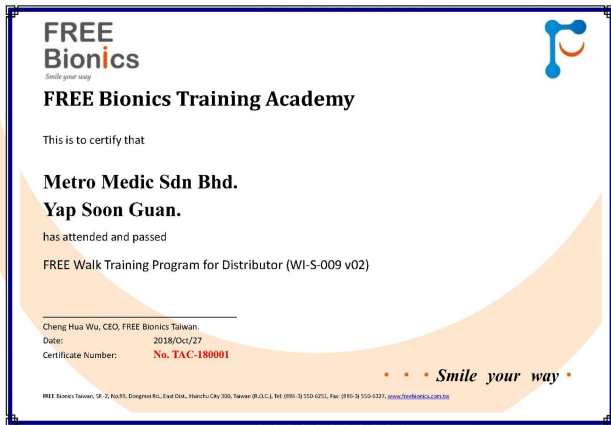
Công ty HCM-ROBOT triển khai demo tại bệnh viện PHCN Hà Tĩnh

03 RS Awal Bros Hospital (Indonesia)

Công ty PT. Tritra Prima Indonesia triển khai demo tại bệnh viện RS Awal Bros

04 Triển lãm SECC (Việt Nam)

Công ty TNHH HCM-ROBOT tham gia triển lãm tại trung tâm SECC TP.HCM



Chương trình đào tạo Robot Free Walk cho nhà phân phối



Chương trình đào tạo Robot Free Walk cho Kỹ thuật viên



CÔNG NGHỆ TIÊN TIẾN TAN BIẾN BỆNH TẬT

Sự hài lòng và niềm tin của mọi người là giá trị cốt lõi cho sự phát triển của chúng tôi.





HCM-ROBOT
INNOVATIVE AUTOMATION

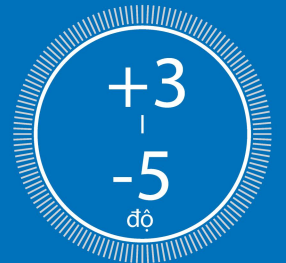
FREE Walk



CÂN NẶNG
GIỚI HẠN



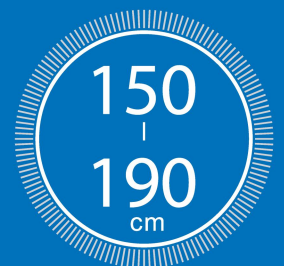
ĐỘ NGHIÊNG



TRỌNG LƯỢNG
THIẾT BỊ



KHOẢNG CHIỀU CAO



TỐC ĐỘ TỐI ĐA



THỜI LƯỢNG PIN



FREE Walk

Walk Freely

– Tiếp sức cho bước đi thêm mạnh mẽ –

FREE Walk được thiết kế dành cho những người bị yếu cơ chi dưới. Người dùng có thể tự đeo và tháo thiết bị. Hỗ trợ người dùng đi lại, cải thiện đời sống, nâng đỡ từng bước đi.



Tính năng



Thiết kế hướng tới người dùng

- Bắt chước dáng đi tự nhiên nhất của con người.
- Phù hợp với từng người dùng, giúp giảm đáng kể nguy cơ lở loét và chấn thương do tì đè.



Điều khiển thông minh

- Phản ứng với ý định di chuyển hoặc dừng lại của người dùng.
- Cung cấp thông tin rõ ràng cho người dùng và chuyên gia có chứng nhận để nắm rõ trình trạng rèn luyện của người dùng

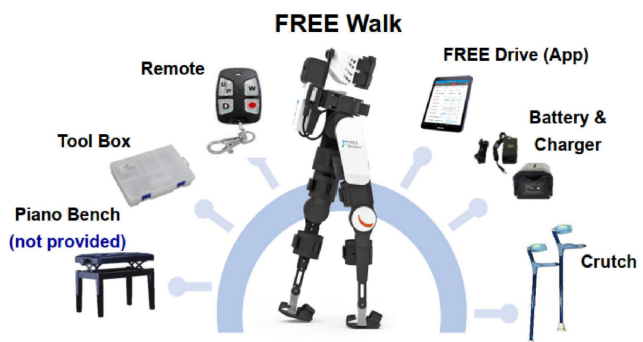


Dễ dàng mang theo

- Vừa với nhiều kích cỡ hành lý để vận chuyển robot.
- Có thể điều chỉnh cho người dùng mới trong vòng 5 phút. Toàn bộ quá trình chỉ cần đến 2 chiếc cờ lê.

Công ty TNHH HCM-ROBOT

Số 2 Hoa Phượng, Phường 02,
Quận Phú Nhuận, Thành phố Hồ Chí Minh
Hotline: 0938352434
Email: contact@hcmrobot.com.vn



Smart Safe Efficient

NIMBO là hệ thống hỗ trợ tập luyện cơ xương khớp chủ động và thụ động, có trợ lực và kháng lực, có thể lượng giá tầm vận động và sức cơ để hỗ trợ cải thiện và phục hồi chức năng vận động cho người bệnh.



CƠ YẾU



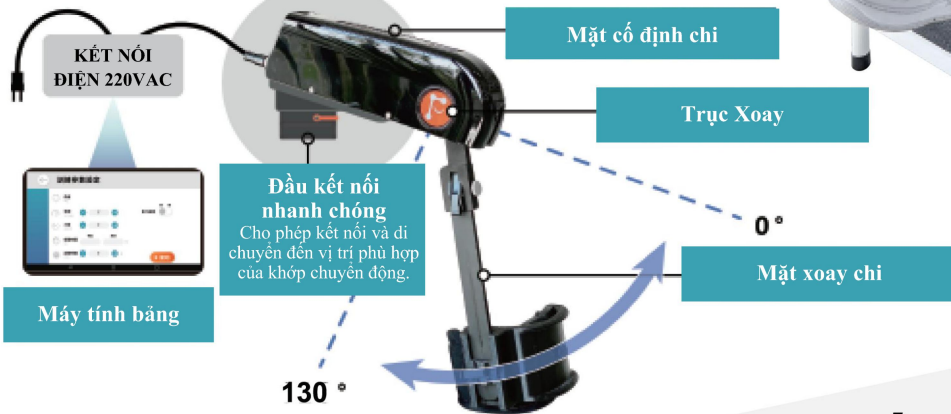
THOÁI HÓA KHỚP



SAU PHẪU THUẬT



TÔN THƯƠNG THẦN KINH



Isokinetic Multi-joint Exercise System

VAI

HÔNG

KHUỖ TAY

GÓI

CỔ TAY

CỔ CHÂN



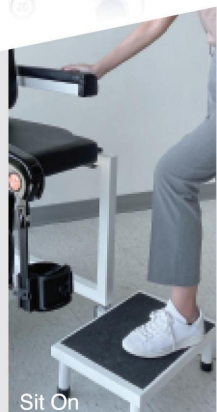
NIMBO chỉ nặng 2.5 kg và có thể ứng dụng cho cả chi trên và chi dưới với nhiều chế độ tập luyện khác nhau (thụ động, có trợ lực, chủ động, có kháng lực). Bác sỹ và Kỹ thuật viên Vật Lý Trị Liệu Phục Hồi Chức Năng có thể ứng dụng NIMBO trong nhiều chỉ định khác nhau trong lâm sàng, và NIMBO cũng có thể được sử dụng tại nhà một cách an toàn và hiệu quả



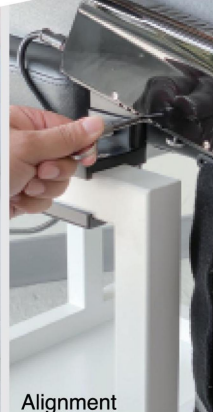
CẢI THIỆN CHẤT LƯỢNG CUỘC SỐNG CỦA BẠN

HIGH TECH

Bằng việc đưa ra những thông số tập luyện được cụ thể hóa dựa trên sự lượng giá vận động của hệ thống (bao gồm tầm vận động, tốc độ, kháng lực, chu kỳ luyện tập, vãn vãn), NIMBO cải thiện một cách tiên tiến tích cực tình trạng sức khỏe của người sử dụng với sự phân hồi trực quan trong thời gian thực và báo cáo biểu đồ tập luyện.



Sit On



Alignment



Strap Fixed



Adjustment

▶▶▶ Easy set up in a minute!

SAFE

NIMBO lượng giá tầm vận động và sức cơ của người dùng chủ động và thụ động trước khi tập luyện để đảm bảo bài tập luyện trong điều kiện an toàn

Isokinetic / Isotonic / Isometric

CHẾ ĐỘ TẬP LUYỆN VÀ TÍNH NĂNG

Quá trình tập luyện và lượng giá vận động có thể được phân tích và so sánh cụ thể hơn. Nhờ đó có thể theo dõi và thấy rõ được sự cải thiện trong tập luyện.

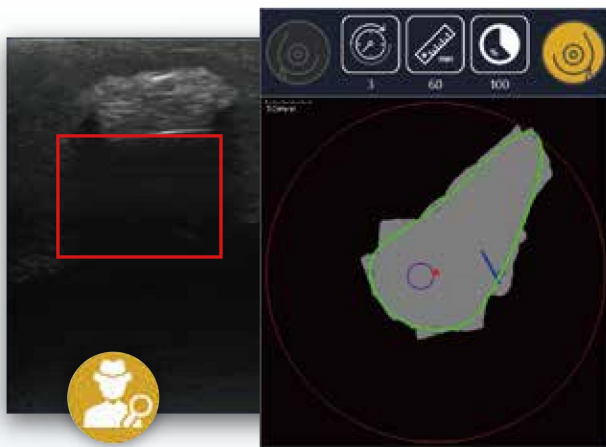
EFFECTIVE

Sự lặp lại chính xác các bài tập luyện của hệ thống NIMBO với các chức năng tập luyện isokinetic, isotonic, và isometric giúp cho sự tập luyện hằng ngày thêm hiệu quả hơn



BR-FHUS Smart System

GIẢI PHÁP TẦM SOÁT UNG THƯ VÚ BẰNG AI VÀ THIẾT BỊ SIÊU ÂM CẦM TAY



BR- FHUS KHẢ NĂNG ĐỊNH VỊ VƯỢT TRỘI

Cảnh báo phát hiện đáng ngờ theo thời gian thực

Chuẩn hóa quy trình siêu âm

Đảm bảo chất lượng quét ảnh

Tương thích với thiết bị siêu âm cầm tay hiện có

BR- FHUS HÌNH ẢNH RÕ NÉT

Quy trình xem xét hiệu quả

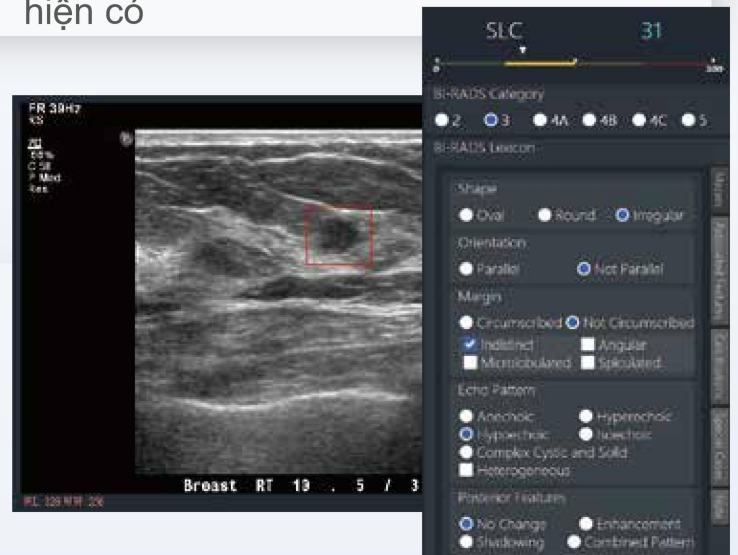
Hệ thống hỗ trợ chẩn đoán

Hệ thống dữ liệu BI-RADS

Hệ thống báo cáo nhanh

Có thể tích hợp với chẩn đoán

có sự hỗ trợ của Máy tính



Scan me!

CÔNG TY TNHH HCM ROBOT

Số 2 Hoa Phượng, Phường 2, Quận Phú Nhuận, Thành phố Hồ Chí Minh

Showroom: 686/72/23 Cách Mạng Tháng Tám, Phường 11, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh

Hotline: +84 93835 2434 (Zalo) +61 49711 5228 (Whatsapp)

Email: contact@hcmrobot.com.vn

Thông tin bệnh nhân

Hiển thị ID người bệnh, Tên, và Ngày sinh.

	Patient ID	Patient Name	Patient ID	Description	Procedure ID	Procedure Step	Accession Number
<input type="checkbox"/> Today	381295	Alice	1971-03-04	RUUS	RF-026	SP12032	MCPS026
<input type="checkbox"/> 2 Days Ago	381296	Conley	1967-06-12	RUUS	RF-026	SP20033	MCPS026
<input type="checkbox"/> Yesterday	583297	Harvath	1991-12-17	RUUS	RF-026	SP20034	MCPS026
<input type="checkbox"/> One Week Ago	583298	Ginny	1993-05-13	RUUS	RF-026	SP20035	MCPS026
<input type="checkbox"/> None							
<input type="checkbox"/> All							

Danh sách đầu dò

Cài đặt chuyển đầu dò.

Cài đặt điểm tham chiếu (Hướng 12 giờ)

Cài đặt điểm tham chiếu hướng đồng hồ; Sau khi cài đặt hoàn tất, có một vùng màu đỏ trong Bảng bản đồ tuyến; là đường viền của Nhũ và một chấm trắng ở hướng 12 giờ làm điểm tham chiếu đồng hồ.

Cài đặt đa điểm tham chiếu (Hướng 3, 6, 9 giờ)

Sử dụng hướng đồng hồ để cài đặt đường viền nhũ.

Thực hiện chụp màn hình

Chụp màn hình cho hình ảnh siêu âm hiện tại

Lưu trữ dữ liệu

Lưu trữ dữ liệu. Hình ảnh và vị trí của Nhũ được lưu trữ bằng file DICOM

Đăng tải dữ liệu

Hình ảnh đăng tải lên PACS

Mở thư mục

Chọn file DICOM để mở và định vị file

Chọn vùng cụ thể

Chọn một vùng cụ thể bằng cách kéo và thả để hiển thị đường quét và hình ảnh siêu âm của vùng đó.

Cảnh báo khu vực nghi ngờ (CADE)

Phân tích các hình ảnh trình tự từ hình ảnh được tải và hiển thị tất cả các tổn thương nghi ngờ được phát hiện trong Danh sách tổn thương nghi ngờ. Khi các hình ảnh trình tự đang phát, nó sẽ tự động được đánh dấu bằng hộp giới hạn màu đỏ trên Bảng Hình ảnh.

Hệ thống báo cáo

Tích hợp thông tin bệnh nhân và lựa chọn. Kết quả của ảnh chụp màn hình chẩn đoán có thể được nhập trực tiếp vào báo cáo.

Vị trí NHỮ (NHỮ PHẢI/TRÁI)

Khi dữ liệu Nhũ phải/trái được tải, biểu tượng sẽ được tô sáng.

Chụp màn hình

Chụp ảnh màn hình của Bảng điều khiển hình ảnh và hiển thị bản xem trước trong Bảng xem trước ảnh chụp màn hình. Các ảnh chụp màn hình cũng sẽ được đồng bộ với hệ thống báo cáo.

Xem trước ảnh chụp màn hình

Chọn một hoặc nhiều ảnh chụp màn hình hình ảnh siêu âm để báo cáo.



Cài đặt vị trí Nút vú (Phải/Trái)

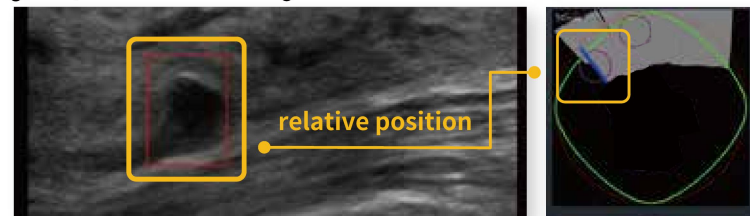
Quét Nhũ phải/trái và đánh dấu vị trí nút vú. Biểu tượng sẽ được đánh dấu và một chấm đỏ được đánh dấu là điểm nút vú ở giữa Bảng Bản đồ Tuyến.

Tỉ lệ bao phủ Quét

Tỷ lệ bao phủ quét, hiển thị tỷ lệ bao phủ của quá trình quét.

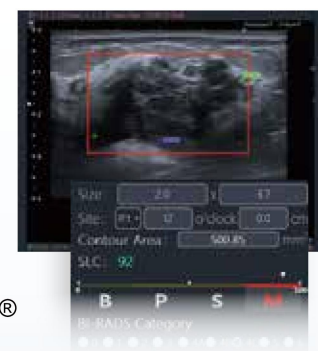
Cảnh báo khu vực nghi ngờ (CADE)

Phân tích hình ảnh siêu âm hiện tại và hiển thị tất cả các tổn thương nghi ngờ được phát hiện trong Danh sách tổn thương nghi ngờ. Nó sẽ được tự động đánh dấu bằng khung giới hạn màu đỏ trên Bảng Hình Ảnh.



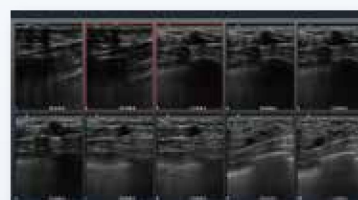
Lựa chọn: BU-CAD™

- Giải thích hình ảnh Nhũ hiệu quả
- Hỗ trợ chẩn đoán
 - Phân loại đánh giá BI-RADS®
 - Dữ liệu mô tả BI-RADS®
- Sự nhận diện hỗ trợ của máy tính
- Chuẩn hóa báo cáo Rapid BI-RADS®



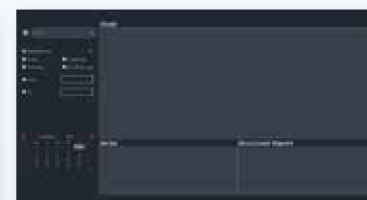
Chức năng xem lại nhiều ảnh

Xem lại nhiều hình ảnh



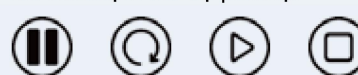
Giao diện tìm kiếm PACS

Mở giao diện tìm kiếm PACS, bạn có thể tải xuống hình ảnh nghiên cứu/series từ PACS



Nút điều khiển

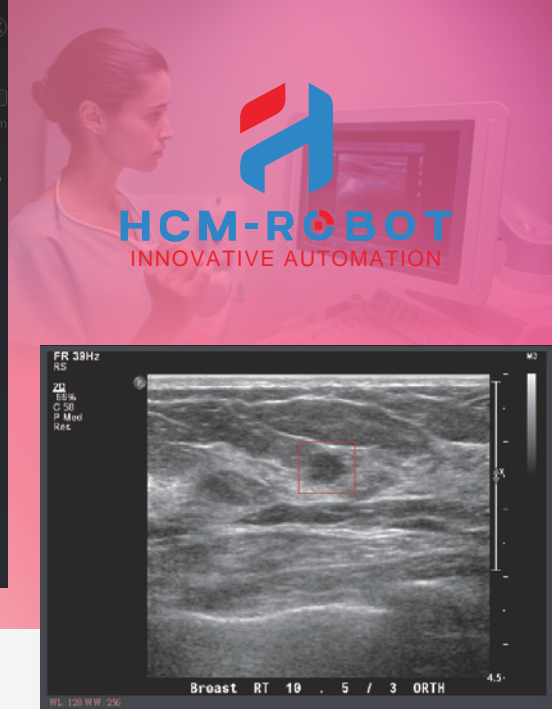
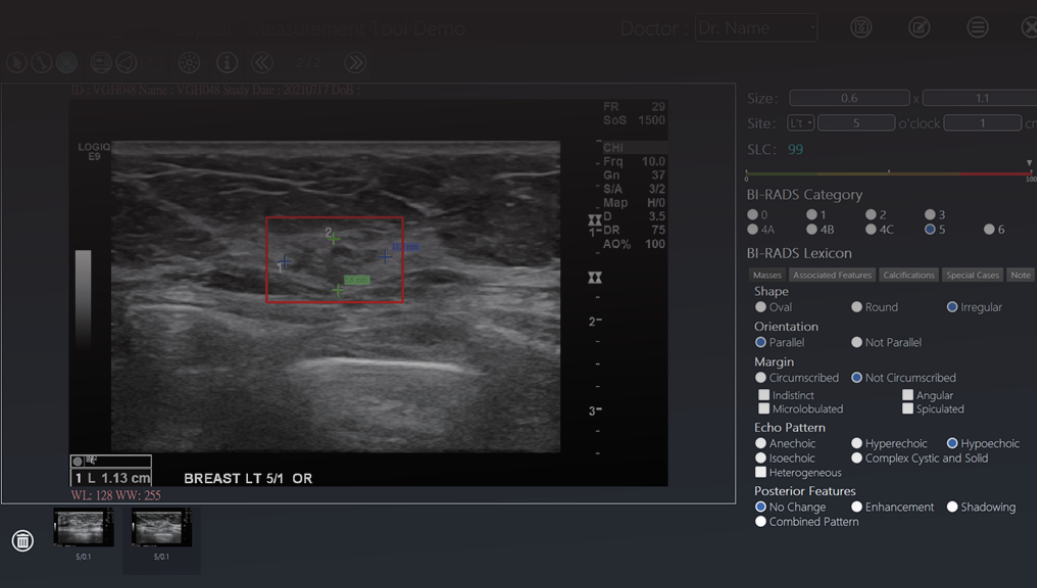
Chạy (Play), Ngừng (pause), Dừng (stop), lặp lại (replay) các hình ảnh theo trình tự, và làm nhanh/chậm tốc độ phát lại



Điều chỉnh FPS

Điều chỉnh FPS hiện tại.

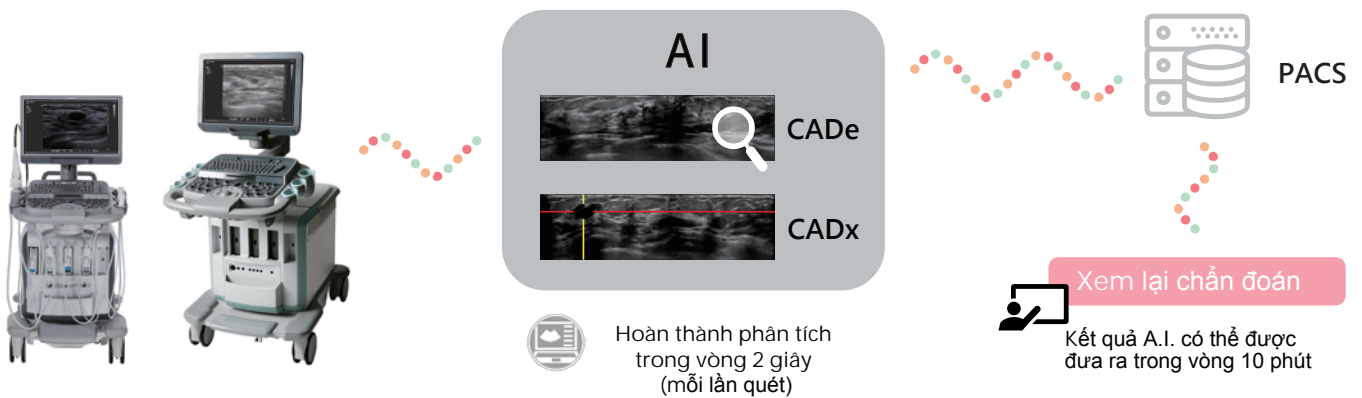




BU-CAD™

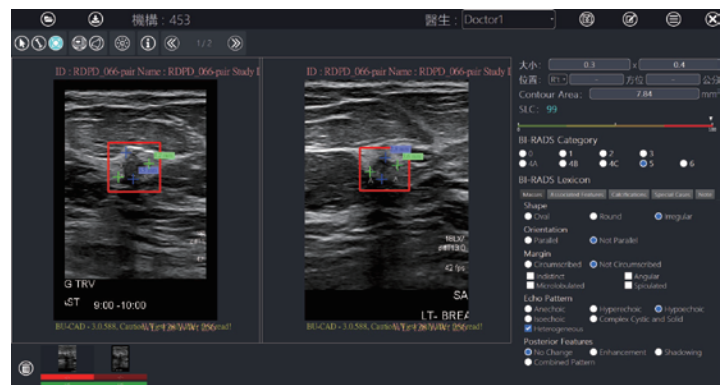
HỆ THỐNG HỖ TRỢ QUYẾT ĐỊNH CHẨN ĐOÁN TỔN THƯƠNG NHỮ BẰNG CÔNG NGHỆ MÁY TÍNH A.I

Công nghệ hỗ trợ phát hiện những tổn thương có khả năng ung thư bằng phần mềm máy tính bằng hình ảnh siêu âm đầu tiên được chứng nhận USFDA (K210670).



Phương Pháp

Phần mềm sẽ cảnh báo những phát hiện nguy cơ ung thư bằng việc đánh dấu khung với tạo viền xung quanh khối u. Kết quả chẩn đoán bao gồm Điểm về Đặc điểm tổn thương (SLC), phân loại BI_RADS và những mô tả, chú thích sẽ được tự động tạo ra nhờ công nghệ A.I.



- XỬ LÝ XEM LẠI HIỆU QUẢ
- HỆ THỐNG HỖ TRỢ CHẨN ĐOÁN
- PHÂN LOẠI VÀ CHẤM ĐIỂM BI-RADS
- HỆ THỐNG BÁO CÁO NHANH CHÓNG

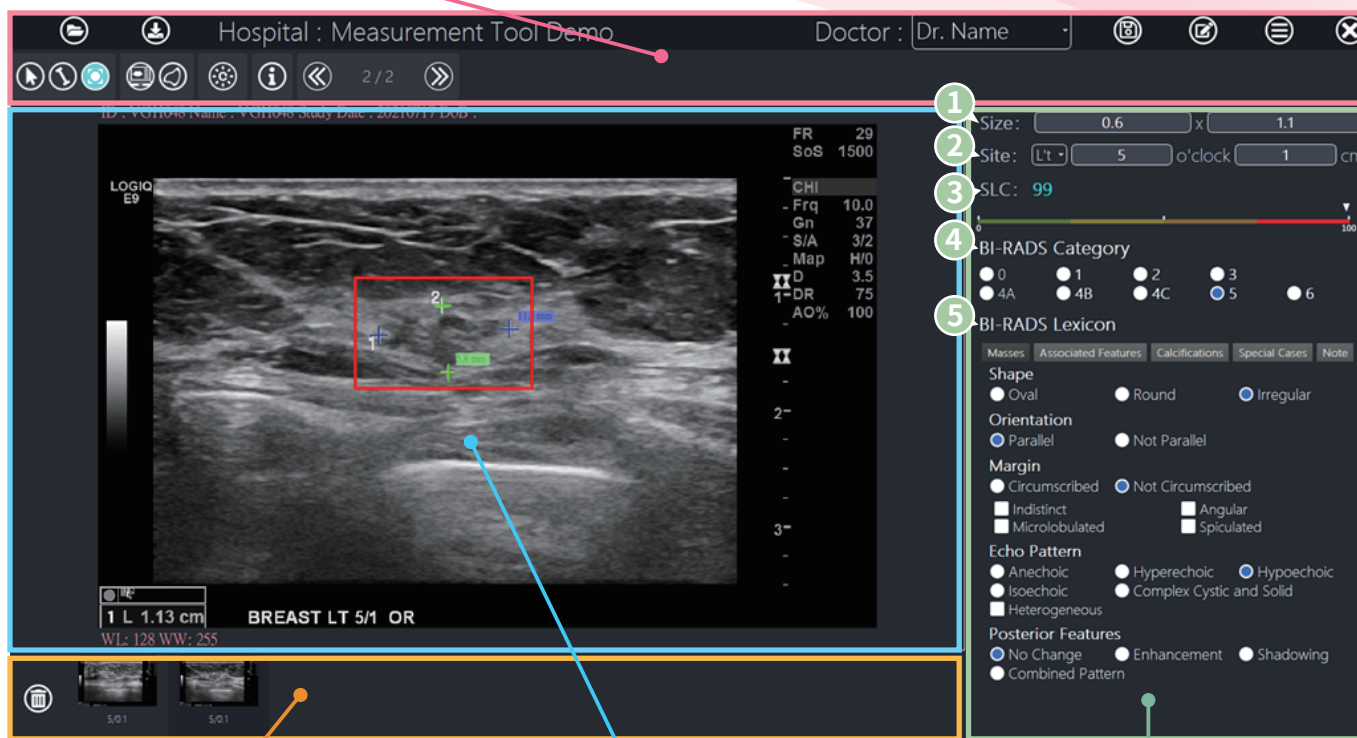
contact@hcmrobot.com.vn

+84-93 8 35 2434

www.hcmrobot.com.vn



Bảng chức năng



Bảng danh sách hình ảnh

Bảng xem lại hình ảnh

Bảng điểm tổn thương



Mở hình ảnh trong thư mục



Mở hình ảnh từ PACS



Lưu và đăng tải báo cáo



Cài đặt thông tin cơ bản



Mở lý do đến khám



Thoát



Con trỏ mặc định



Đo kích thước tổn thương



Vùng ảnh quan tâm chỉ định



Xóa



Tự động nhận diện những nghi ngờ tổn thương



Nhận diện vùng tổn thương



Điều chỉnh độ sáng và tương phản



Hỗ trợ



Điều chỉnh hình ảnh trước và sau



Kích thước tổn thương



Vị trí vú và vị trí tổn thương



Điểm đặc điểm tổn thương



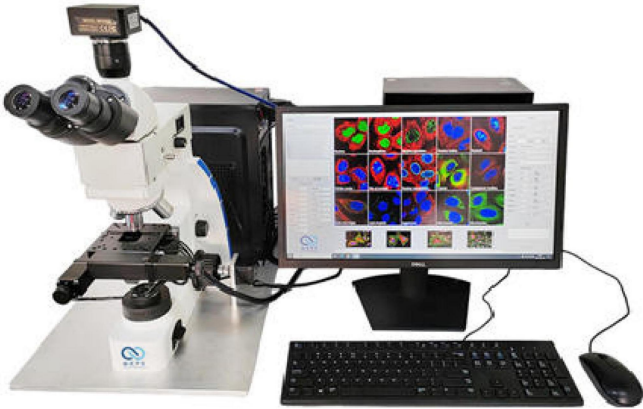
Phân loại BI-RADS



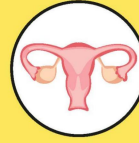
Điểm BI-RADS (Mô tả)

Microecology Analyzer with AI Fluorescence Technology

Kính hiển vi huỳnh quang với công nghệ AI hoàn toàn tự động được sử dụng trong nhiều tình huống để quét và xử lý mẫu huỳnh quang đa chiều nhanh chóng, đồng thời có thể được sử dụng với thuốc thử nhuộm huỳnh quang để xác định tự động và chính xác các mầm bệnh vi khuẩn khác nhau, với kết quả xét nghiệm nhanh và chính xác. Điều này bao gồm vi sinh vật âm đạo phụ khoa, các bệnh truyền nhiễm do nấm khác nhau và các mẫu vi sinh gây bệnh khác.



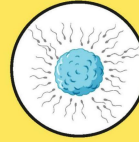
Các khoa ứng dụng



Phụ khoa



Sản khoa



Khoa sinh sản



Khoa bệnh học



Khoa xét nghiệm



Khoa khám

- ★ **Tự động lấy nét** Nhanh chóng và rõ ràng trong một click
- ★ **Tự động ghi ảnh** Tất cả 64 trường nhìn quét ảnh
- ★ **Tự động xác định** Vi sinh vật gây bệnh như nấm, clue cells, vi khuẩn, bạch cầu trichomonads, tế bào biểu mô, lactobacilli, gonococci
- ★ **Tự động reports** Tương thích với hệ thống của bệnh viện, tiết kiệm nhân công

So sánh	Công nghệ soi mẫu bằng trí tuệ nhân tạo AI	Soi mẫu thủ công
Thời gian thực hiện	2-3 phút/mẫu	5-10 phút/mẫu
Độ chính xác	Khả năng phân tích khách quan và chính xác cao	Khả năng phân tích chủ quan do kỹ năng của kỹ thuật viên
Tính toán vận	Phân tích hoàn toàn mẫu	Thông thường chỉ quan sát khu vực chính
Sự tiện nghi	Dễ sử dụng và an toàn, không mỏi mắt, kết quả phân tích hiển thị trên màn hình	Kéo dài thời gian soi mẫu dẫn đến tình trạng mỏi mắt, và gây tổn thương
Truy suất nguồn gốc	Lưu trữ hình ảnh dài hạn để dễ dàng truy suất nguồn gốc	Các mẫu bị loại bỏ sau khi soi và không giữ được lâu

ƯU ĐIỂM CỦA SẢN PHẨM

- NHANH**
Mẫu vật được nhuộm và quan sát ngay mà không cần xử lý đặc biệt
- CHÍNH XÁC**
Độ đặc hiệu cao, khả năng chống nhiễu mạnh và có thể phân biệt hiệu quả các bệnh nhiễm trùng hỗn hợp
- THÔNG MINH**
Phát hiện và nhận dạng nhanh chóng, lấy nét tự động, báo cáo chính xác
- CHI TIẾT**
16 mục thông tin định danh, đánh giá toàn diện vi sinh vật âm đạo
- TIÊU CHUẨN VÀNG**
Phương pháp mới nhất, soi nhuộm miễn dịch huỳnh quang - tiêu chuẩn vàng

Lĩnh vực ứng dụng

- ✓ Khám phụ khoa ngoại trú định kỳ
- ✓ Khám phụ khoa trước phẫu thuật
- ✓ Khám tiền sản
- ✓ Khám thai định kỳ
- ✓ Sàng lọc vô sinh cho nam và nữ
- ✓ Khám da liễu

Chẩn đoán viêm âm đạo

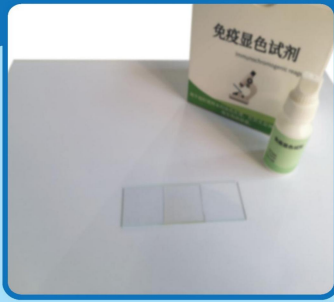
- Viêm âm đạo tế bào (CV)
- Viêm âm đạo hiếu khí (AV)
- Viêm âm đạo trichomonal (TV)
- Viêm âm đạo do vi khuẩn (BV)
- Bệnh nấm Candida âm đạo (VVC)

**LIÊN HỆ NGAY ĐỂ NHẬN
TRẢI NGHIỆM DEMO**

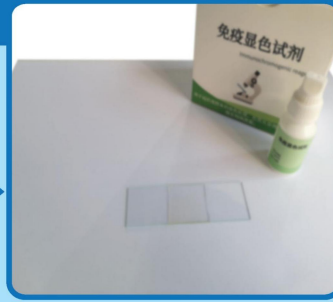
CÔNG TY TNHH HCM-ROBOT
Địa chỉ: 2 Hoa Phượng, Phường 02
Quận Phú Nhuận, TPHCM

Email:
contact@hcmrobot.com.vn
Điện thoại: 0938 35 24 34

Operation Steps:



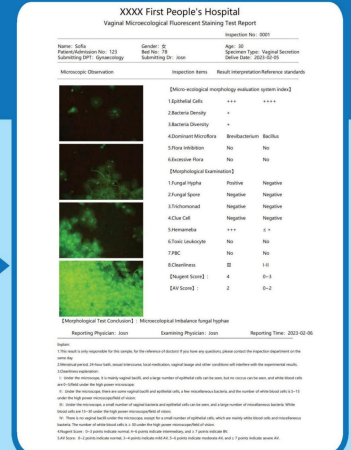
Các mẫu được thu thập và đặt trên lam kính



Nhỏ một giọt thuốc nhuộm và đặt lam kính lên mẫu



Sự quan sát và định danh được thực hiện bằng nguồn sáng UB huỳnh quang xanh của kính hiển vi

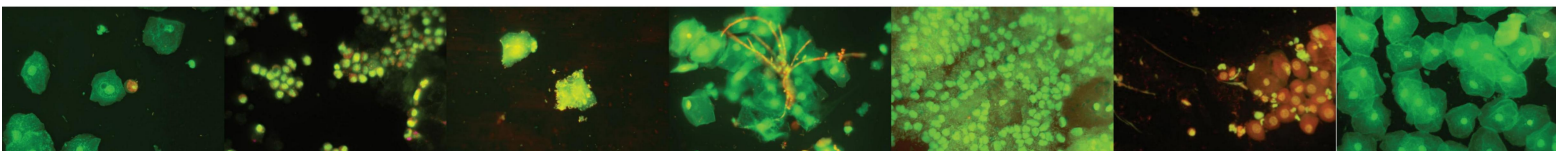


Thông tin báo cáo kết quả thông qua hệ thống

Product testing index

No.	Danh mục	Ý nghĩa
Đánh giá hình thái và cấu trúc của vi sinh vật		
1	Tế bào biểu mô	Tế bào biểu mô bong tróc
2	Mật độ vi khuẩn	Mật độ phân bố và sắp xếp của vi khuẩn trong mẫu
3	Đa dạng vi khuẩn	Số lượng tất cả các loại vi khuẩn trong mẫu
4	Hệ vi sinh vật chiếm ưu thế	Bacillus, Coccus, Brevibacterium, Longobacter, Corynebacterium, Campylobacter, Streptococcus
5	Sự ức chế hệ vi sinh vật	Không có vi khuẩn ưu thế, và vi khuẩn bị giảm một cách rõ ràng
6	Sự quá mức vi sinh vật	Vi khuẩn chiếm ưu thế (trực khuẩn) có số lượng quá nhiều, mật độ và độ đa dạng ở mức iii-iv, thường gặp trong bệnh CV âm đạo tiêu tế bào (cytolytic vaginosis).
Kiểm tra và đánh giá các đặc điểm hình thái và cấu trúc của tế bào		
1	Sợi nấm	Vi sinh vật gây bệnh; Dấu hiệu viêm âm đạo do nấm đã được chẩn đoán
2	Bào tử nấm	
3	Trichomonad	Vi sinh vật gây bệnh; Chẩn đoán chỉ định viêm âm đạo trichomonal
4	Clue Cell	Tế bào bị bệnh; Chẩn đoán chỉ định viêm âm đạo do vi khuẩn
5	Hemameba	Tế bào viêm; Một trong những dấu hiệu cho thấy âm đạo sạch sẽ
6	Toxic Leukocyte	Tế bào bị bệnh; Một trong những chỉ dẫn để tính AV
7	PBC	Tế bào bong tróc bất thường; AV; CV được tính toán là một trong những chỉ định đánh giá
8	Cleanliness	Mức độ sạch sẽ của âm đạo
9	Nugent Score	Chẩn đoán BV (Viêm âm đạo do vi khuẩn)
10	AV Score	Chẩn đoán AV (Viêm âm đạo hiếu khí)

Sample : The specimen effect picture under the fluorescence microscope



Trichomonad

Toxic Leukocyte

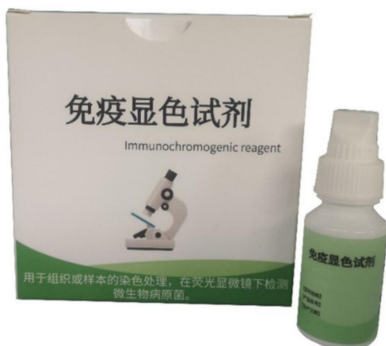
Clue Cell

Fungal

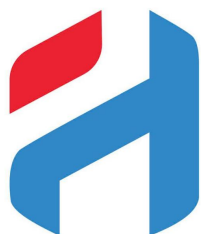
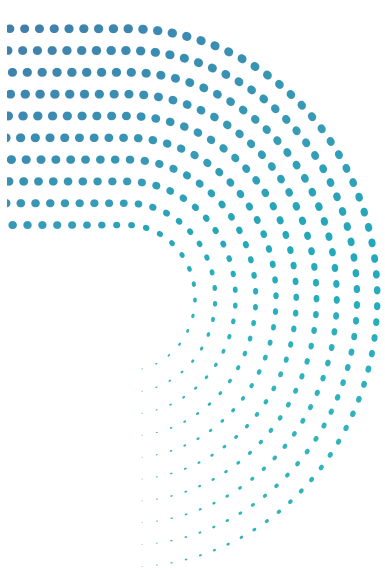
Hemameba

PBC

Epithelial Cells



- ★ Thuốc thử tạo màu miễn dịch có khả năng tách màu tốt đối với DNA và RNA của vi sinh vật gây bệnh.
- ★ Kết hợp với các vi sinh vật gây bệnh, thuốc thử tạo màu miễn dịch có thể nhuộm huỳnh quang trực tiếp trong một bước
- ★ Dưới ánh sáng kích thích của kính hiển vi sinh học huỳnh quang (dải ánh sáng xanh), các chất được đánh dấu (bạch cầu, bạch cầu độc hại, tế bào biểu mô, tế bào đáy, nấm, tế bào đầu mối, trichomonas, vi khuẩn, v.v.) phát ra huỳnh quang khác nhau ở các mức độ khác nhau. nên tối, để thể hiện rõ cấu trúc hình thái của chúng, dễ nhận biết và giúp nâng cao độ chính xác của chẩn đoán lâm sàng.



HCM-ROBOT
INNOVATIVE AUTOMATION

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN HCM-ROBOT

2 Hoa Phượng, Phường 02, Quận Phú Nhuận,
Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Showroom: 686/72/23 CMT8, P.11, Q.3, TP.HCM

Email: contact@hcmrobot.com.vn

Hotline: (+84) 93 835 2434  hoặc (+61) 49 711 5228



Website: hcmrobot.com.vn

