



Siemens Healthcare Diagnostics, nhà cung cấp hàng đầu trong chẩn đoán lâm sàng, cung cấp các giải pháp chăm sóc sức khỏe chuyên nghiệp tại các bệnh viện, trung tâm tham chiếu, phòng xét nghiệm và trung tâm chăm sóc sức khỏe, những thông tin cần thiết trong việc chẩn đoán chính xác, điều trị và theo dõi bệnh nhân. Các giải pháp sáng tạo hiệu suất cao, cá nhân hóa chăm sóc khách hàng kết hợp quy trình làm việc, giúp nâng cao hiệu quả hoạt động và cải thiện kết quả bệnh nhân.

ADVIA và tất cả thương hiệu liên quan là tên thương mại của Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Tất cả các tên thương mại và nhãn hàng khác là tài sản của chủ sở hữu tương ứng.

Sản phẩm có thể thay đổi tùy theo quy định của mỗi nước. Vui lòng liên hệ công ty đại diện để biết thêm chi tiết.

[www.siemens.com/diagnostics](http://www.siemens.com/diagnostics)

## Nâng cao khả năng xét nghiệm sinh hóa - Một quyết định sáng suốt

Hệ thống xét nghiệm sinh hóa ADVIA® 1800

### Công ty TNHH Siemens

#### TP. Hồ Chí Minh

Tòa nhà Landmark, Tầng 4 & 5  
5B Tôn Đức Thắng, Quận 1  
Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam  
Tel.: +84 8 3825 1900  
Fax: +84 8 3825 1580

#### Hà Nội

Tòa nhà Ocean Park, Tầng 9  
1 Đào Duy Anh, Quận Đống Đa  
Hà Nội, Việt Nam  
Tel.: +84 4 3577 6688  
Fax: +84 4 3577 6699

**Hãy gọi cho đường dây hỗ trợ khách hàng 24/7 của chúng tôi**

Tel.: 1800 - 585 850

[www.siemens.com/diagnostics](http://www.siemens.com/diagnostics)

*Các hệ thống xét nghiệm được cung cấp bởi các nhà phân phối được ủy quyền của Siemens tại Việt Nam.*

# Làm thế nào bạn có thể giúp phòng xét nghiệm tiếp cận những giải pháp thông minh hơn?

## Với những khả năng đáng tin cậy của hệ thống ADVIA 1800

### Làm thế nào mà bạn có thể tối đa năng suất phòng xét nghiệm hôm nay và ngày mai?

Bạn có thể giúp phòng xét nghiệm duy trì hoạt động trơn tru trong giai đoạn cao điểm? Hệ thống có bị chậm trễ khi bạn cần nhiều xét nghiệm đặc biệt hơn chứ không chỉ là xét nghiệm thường quy? Bạn cần một hệ thống với danh mục xét nghiệm đầy

đủ và công suất cao. Như thế, bạn có khả năng đáp ứng tất cả yêu cầu của phòng xét nghiệm hôm nay và tương lai.

### Làm thế nào để phòng xét nghiệm của bạn hoạt động hiệu quả hơn?

Hệ thống xét nghiệm sinh hóa hiện tại có đơn giản hóa quy trình hoạt động? Bạn có thể tối đa hoạt động và tối thiểu gián đoạn? Bạn cần một hệ thống đáng tin cậy, dễ dàng sử dụng và bảo trì đơn giản. Bạn cần một hệ thống mang lại sự hài lòng và làm giảm sự tương tác của người sử dụng mà không ảnh hưởng đến kết quả.

### Làm thế nào để bạn đảm bảo sự tin cậy toàn hệ thống?

Hệ thống của bạn có được thiết kế cho thời gian hoạt động tối đa? Hệ thống có cung cấp những kết quả nhất quán và chất lượng cao? Bạn cần một giải pháp kết hợp phần mềm tiên tiến, danh mục xét nghiệm đầy đủ và hệ thống ổn định. Bạn cần một đối tác tin cậy có thể mang đến sự tự tin, từ thiết kế, hiệu chỉnh đến kiểm chuẩn.



Sức mạnh hợp nhất



Khả năng xử lý giá chứa mẫu và tương thích với các băng chuyển tự động hóa chưa từng có

## Một quyết định sáng suốt đối với xét nghiệm sinh hóa

Hệ thống ADVIA 1800 là một tiêu chuẩn mới trong xét nghiệm sinh hóa. Trang bị phần mềm trực quan hơn cùng những khả năng mới, hệ thống được thiết kế nhằm mang đến sức mạnh và tốc độ để đáp ứng những yêu cầu hoạt động khẩn cấp nhất của bạn. Chọn hệ thống ADVIA 1800 và đưa phòng xét nghiệm của bạn tiếp cận giải pháp xét nghiệm sinh hóa thông minh hơn.

### Sẵn sàng tự động hóa

- Khả năng hút mẫu "point-in-space" giúp kết nối với băng chuyển hệ thống tự động hoá hay bộ phận xử lý giá chứa mẫu mà không cần bộ phận robot hay phần cứng đặc biệt
- Lấy mẫu dư nhờ công nghệ vi thể tích với 30 µL dùng được cho 15 xét nghiệm giúp lưu trữ mẫu trên máy cho việc xét nghiệm lại mà không cần tốn thời gian lấy lại mẫu cũng như xử lý dễ dàng những mẫu không thường quy
- Lấy mẫu trực tiếp từ băng chuyển, không cần đưa ống mẫu vào trong hệ thống, giảm việc phân chia mẫu

### Năng suất cao điểm

- 1800 xét nghiệm/giờ cung cấp tốc độ để bắt kịp khối lượng công việc lúc cao điểm
- 200 bộ xét nghiệm chuyển hóa cơ bản (8 xét nghiệm đường, Canxi, Natri, Kali, Clo, CO<sub>2</sub>, BUN, Creatinine)/giờ để đáp ứng nhu cầu trả kết quả sớm
- Công nghệ vi thể tích giúp luôn có sẵn mẫu lưu trữ trên máy, thực hiện chạy lại và pha loãng mẫu mà không cần lấy lại mẫu ban đầu

- Sức mạnh hợp nhất với danh mục xét nghiệm đầy đủ, chu kỳ thời gian nhất quán, tốc độ vượt trội và nhiều ứng dụng mở

### Độ tin cậy toàn hệ thống

- Thiết kế phần cứng mạnh mẽ và phần mềm đơn giản với khả năng xác nhận hiệu chỉnh và theo dõi tự động
- Tiến độ trong cải thiện độ ổn định hóa chất, tần suất hiệu chỉnh, giảm nhiễu, và mở rộng khoảng tuyến tính
- Kết nối nước trực tiếp
- Lựa chọn chương trình kiểm chuẩn giữa các phòng xét nghiệm

### Dễ dàng và hiệu quả

- Khả năng lưu trữ số lượng lớn hóa chất trên máy giúp giảm gián đoạn hoạt động
- Màn hình cảm ứng độ phân giải cao giúp hoạt động dễ dàng
- Khả năng dùng hút hoá chất và hút mẫu giúp nạp mẫu dễ dàng hơn
- Yêu cầu bảo trì tối thiểu bao gồm tính năng độc đáo sử dụng dầu ủ không cần bảo trì
- Kiểm tra tính vẹn toàn của mẫu bao gồm mẫu ở người bị vàng da, thiếu mẫu, phát hiện cục đông, giảm can thiệp bằng tay



Dễ dàng tiếp cận bộ phận xét nghiệm điện giải ISE



Màn hình cảm ứng

### Các xét nghiệm trên máy xét nghiệm sinh hoá ADVIA

Sinh hóa thường quy  
Protein đặc hiệu  
Lạm dụng thuốc/Độc chất  
Sinh hóa đặc biệt  
Theo dõi điều trị thuốc  
Ứng dụng kênh mở