

# ddPCR

## **d** - mang đến sự khác biệt

Duy nhất **Droplet Digital PCR** mang đến độ chính xác, độ lặp lại, và độ nhạy tối ưu

### Thêm một ký tự D

### Thêm nhiều ý nghĩa



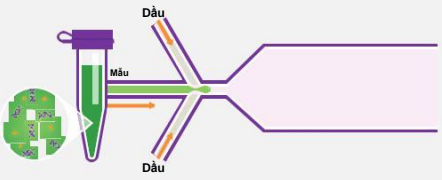


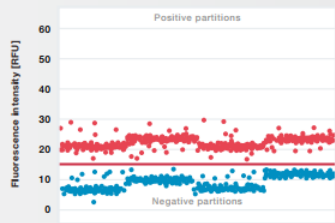
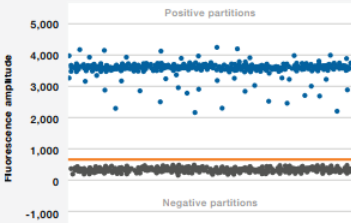
Một nền tảng PCR kỹ thuật số phù hợp có thể thay đổi khả năng phân tích di truyền của phòng thí nghiệm với độ nhạy chưa từng có và khả năng định lượng tuyệt đối đồng thời khắc phục những hạn chế của qPCR. Tuy nhiên, nền tảng công nghệ của thiết bị ddPCR mà bạn chọn rất quan trọng. Bio-Rad là hãng sản xuất hệ thống PCR kỹ thuật số (ddPCR) duy nhất cung cấp Droplet Digital™ PCR (ddPCR™). Thêm một ký tự d có vẻ như là một khác biệt nhỏ, nhưng lại mang đến nhiều hơn những gì bạn nghĩ.



**Khám phá cách những vi giọt tạo nên giá trị !**

## ddPCR khác biệt như thế nào?

Hầu như tất cả các hệ thống dPCR hiện có trên thị trường đều sử dụng kỹ thuật tự động phân chia các mẫu thành hàng chục nghìn phản ứng phụ. Việc các mẫu được phân chia như thế nào là yếu tố rất quan trọng.

	PCR kỹ thuật số dựa trên đĩa	Công nghệ ddPCR
 <p>Phương pháp phân chia mẫu</p>	<p><b>Buồng đĩa vi lỏng.</b></p> 	<p><b>Các giọt tạo thành trong nhũ tương dầu.</b></p> 
 <p>Bạn nên biết</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Từ đĩa này sang đĩa khác và buồng này sang buồng khác, <b>sự khác biệt là không thể tránh khỏi.</b></li> <li>Mức bơm đầy của các buồng là <b>không nhất quán, không được đo lường và không được báo cáo.</b></li> <li>Sự thay đổi về thể tích buồng hoặc mức bơm đầy ảnh hưởng tiêu cực đến độ chính xác và độ lặp lại</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thể tích giọt <b>được xác thực bởi bên thứ 3</b> sử dụng các hình ảnh và DNA tiêu chuẩn.</li> <li>Các giọt được theo dõi và được kiểm soát bên trong các hệ thống ddPCR.</li> <li>Độ đồng nhất của các giọt mang lại <b>kết quả chính xác và lặp lại.</b></li> </ul>
 <p>Ý nghĩa với kết quả nhận được?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Các hệ thống dPCR không dựa trên giọt có thể mang lại dữ liệu chất lượng kém khiến bạn thất vọng và nghi ngờ kết quả của mình.</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bio-Rad ddPCR đã có hơn 12 năm lịch sử cung cấp dữ liệu đáng tin cậy và rõ ràng mà bạn có thể tin tưởng.</li> </ul> 

Truy cập [bio-rad.com/droplet-difference](http://bio-rad.com/droplet-difference) để tìm hiểu thêm.

BIO-RAD, DDPCR, DROPLET DIGITAL và QX200 là các thương hiệu của Bio-Rad Laboratories, Inc. ở một số khu vực pháp lý nhất định. Tất cả các nhãn hiệu được sử dụng ở đây là tài sản của chủ sở hữu tương ứng của họ. © 2023 Bio-Rad Laboratories, Inc.

Việc mua sản phẩm PCR kỹ thuật số từ Bio-Rad Laboratories bao gồm quyền hạn chế, không thể chuyển nhượng đối với tài sản trí tuệ đó để sử dụng sản phẩm cho mục đích nghiên cứu nội bộ chỉ trong lĩnh vực PCR kỹ thuật số. Trừ khi chúng tôi tuyên bố rõ ràng khác trong Điều khoản và Điều kiện bổ sung, không có quyền nào được cấp để phân phối hoặc bán lại sản phẩm hoặc sử dụng sản phẩm cho các ứng dụng thương mại, chẳng hạn như dịch vụ hợp đồng hoặc phí dịch vụ. Không có quyền nào được cấp cho việc sử dụng chẩn đoán. Thông tin liên quan đến giấy phép cho những mục đích sử dụng như vậy có thể được lấy từ Phòng thí nghiệm Bio-Rad. Người mua/người dùng cuối có trách nhiệm có được bất kỳ quyền sở hữu trí tuệ bổ sung nào có thể được yêu cầu. Các Hệ thống Droplet Digital PCR QX200, QX200 AutoDG, QX600 và QX ONE và/hoặc việc sử dụng chúng được bảo vệ bởi các yêu cầu về bằng sáng chế của Hoa Kỳ và/hoặc các bằng sáng chế đang chờ xử lý của Hoa Kỳ.



Bio-Rad  
Laboratories, Inc.

Life Science Group Website [bio-rad.com](http://bio-rad.com) USA 1 800 424 6723 Australia 61 2 9914 2800 Austria 00 800 00 24 67 23 Belgium 00 800 00 24 67 23 Brazil 4003 0399 Canada 1 905 364 3435 China 86 21 6169 8500 Czech Republic 00 800 00 24 67 23 Denmark 00 800 00 24 67 23 Finland 00 800 00 24 67 23 France 00 800 00 24 67 23 Germany 00 800 00 24 67 23 Hong Kong 852 2789 3300 Hungary 00 800 00 24 67 23 India 91 124 4029300 Israel 0 3 9636050 Italy 00 800 00 24 67 23 Japan 81 3 6361 7000 Korea 82 080 007 7373 Luxembourg 00 800 00 24 67 23 Mexico 52 555 488 7670 The Netherlands 00 800 00 24 67 23 New Zealand 64 9 415 2280 Norway 00 800 00 24 67 23 Poland 00 800 00 24 67 23 Portugal 00 800 00 24 67 23 Russian Federation 00 800 00 24 67 23 Singapore 65 6415 3188 South Africa 00 800 00 24 67 23 Spain 00 800 00 24 67 23 Sweden 00 800 00 24 67 23 Switzerland 00 800 00 24 67 23 Taiwan 886 2 2578 7189 Thailand 66 2 651 8311 United Arab Emirates 36 1 459 6150 United Kingdom 00 800 00 24 67 23

