

PANA S401

Hệ thống xử lý chất lỏng tự động



Trạm trộn mẫu tự động PANA S401 của TianLong được thiết kế như một công cụ quan trọng để thiết lập phản ứng PCR, giúp tự động hóa các thao tác thủ công-dễ xảy ra lỗi và cung cấp khả năng trộn mẫu đồng nhất và hiệu suất trộn mẫu tuyệt vời để chuẩn hóa kết quả của bạn. Trạm trộn tự động PANA S401 của TianLong cùng với máy tách chiết axit nucleic tự động và hệ thống real-time PCR, quy trình phát hiện axit nucleic hoàn toàn tự động, hiệu suất cao và tiêu chuẩn hóa công việc được thực hiện trong phòng thí nghiệm của bạn

Cung cấp giải pháp phòng thí nghiệm PCR tích hợp



Đặc trưng

- ❖ Thiết lập PCR chính xác
Thiết lập PCR tự động, 4 kênh tải, tối đa 768 mẫu cho mỗi lần thiết lập
- ❖ Tối ưu hóa hiệu quả và quy trình chuẩn hóa
Cung cấp khả năng trộn mẫu nhất quán và hiệu suất sử dụng pipet tuyệt vời để chuẩn hóa kết quả của bạn
- ❖ Tương thích cao với các bộ PCR khác nhau
Tương thích với các ống PCR thông thường, dải ống PCR và đĩa PCR (lên tới 384 giếng x 2)
- ❖ Biện pháp chống ô nhiễm tuyệt vời
Các biện pháp giảm thiểu ô nhiễm như xả định hướng với bộ lọc HEPA, hệ thống áp suất âm bên trong
- ❖ Thân thiện với người dùng
Bắt đầu các chương trình chuẩn bị chỉ bằng một cú nhấp chuột, nhiều thiết lập cho các xét nghiệm khác nhau trong một lần chạy

Thông số kỹ thuật

Model	PANA S401
Kênh tải mẫu	4 kênh tải
Thông lượng	96 mẫu; lên tới 768 mẫu PCR mỗi lần
Thể tích pipet	1-1000µL
Thể tích tip	5-50µL; 50-1000µL
Hiệu suất	Dưới 15µL: độ chính xác: A<2%, độ lặp lại: CV<3,0% 15µL-50µL: độ chính xác: A<1,5%, độ lặp lại: CV>1,5% Trên 50µL: độ chính xác: A<1,0%, độ lặp lại: CV>1,2%
Phát hiện mức chất lỏng	Phát hiện mức chất lỏng bằng cảm biến áp suất để đảm bảo độ chính xác
Vật tư tiêu hao tương thích	Tương thích với dải 8 ống 0,1mL/0,2mL, đĩa PCR 96 giếng
Hệ thống vận hành	Windows 10 Pro Edition, giao diện song ngữ tiếng Trung/Anh
Kết nối	Cổng USB, cổng RS232
Kích thước	860mm(L)x733mm(W)x746mm(H)
Trọng lượng thiết bị	100kg (net)
Môi trường hoạt động	Nhiệt độ: 15°C-35°C; độ ẩm: ≤70%
Nguồn cấp	AC 220V; 50Hz

