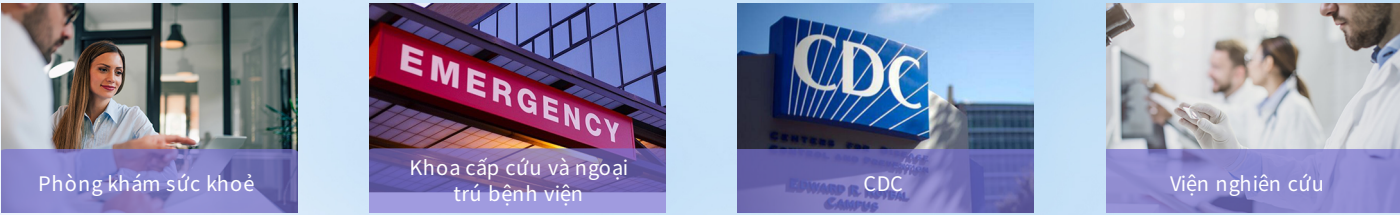


Bộ kit tách chiết axit nucleic



Tên sản phẩm	Mã sản phẩm	Thông số kỹ thuật	Loại mẫu
Bộ kit tách chiết DNA và RNA virus	T340H	24T/Bộ (Nạp sẵn) 1T/ Dài x 24 Dài	Mẫu bệnh phẩm phết họng
Bộ kit tách chiết DNA và RNA virus	T373H	24T/Bộ (Nạp sẵn) 1T/ Dài x 24 Dài	Mẫu bệnh phẩm phết họng
Bộ kit tách chiết DNA và RNA virus	T819H	24T/Bộ (Nạp sẵn) 1T/ Dài x 24 Dài	Mẫu bệnh phẩm phết họng
Bộ kit tách chiết DNA vi khuẩn	T813H	24T/Bộ (Nạp sẵn) 1T/ Dài x 24 Dài	Mẫu phân và mẫu nuôi cấy vi khuẩn
Bộ kit tách chiết DNA và RNA virus (HPV)	-	24T/Bộ (Nạp sẵn) 1T/ Dài x 24 Dài	Mẫu gạc cổ tử cung

Lĩnh vực ứng dụng



Thông số

Model	Panall 8000
Thông lượng mẫu	1 ~ 8 mẫu cùng lúc
Phạm vi pipet	20μL ~250μL
Thời gian phát hiện	1 ~ 2 giờ, tùy thuộc vào thuốc thử
Kênh huỳnh quang có sẵn	Channel 1: FAM, SYBR Green I, v.v. Channel 2: VIC, HEX, TET, JOE, v.v. Channel 3: ROX, Texas Red, v.v. Channel 4: Cy5, v.v.
Hiệu suất pipet	20μL ≤ V<40μL: độ chính xác: A<5,0%, độ lặp lại: CV<3,0% 40μL ≤ V<100μL: độ chính xác: A<3,0%, độ lặp lại: CV>1,5% V ≥100μL: độ chính xác: A<1,0%, độ lặp lại: CV>1,0%
Tốc độ gia nhiệt tách chiết	Tốc độ gia nhiệt trung bình: ≥ 1,5°C/s;
Độ chính xác nhiệt độ tách chiết	≤ 1.0°C
Tốc độ gia nhiệt PCR	Tốc độ gia nhiệt trung bình: ≥ 4,5°C / s; Tốc độ gia nhiệt tối đa: ≥ 6,1°C/s
Tốc độ làm mát PCR	Tốc độ làm mát trung bình: ≥ 3.5°C/s; Tốc độ làm mát tối đa: ≥ 5.0°C/s.
Độ chính xác nhiệt độ PCR	≤ 0.1°C
Độ tuyến tính và độ lặp lại của mẫu thí nghiệm	Tương quan tuyến tính: /r/ ≥ 0,998 Độ lặp lại: CV 1,5%
Quản lý thông tin	Thông tin mẫu: với máy quét bên trong, Panall 8000 có thể quét và ghi lại thông tin mẫu; Thông tin thuốc thử: hệ thống trực quan có thể tự động xác định thông tin bộ kit và chạy chương trình tương ứng
Giảm thiểu ô nhiễm	Hệ thống xả định hướng & áp suất âm; lọc HEPA; khử trùng bằng tia cực tím; Đường dẫn cố định ngăn nhất cho hoạt động mẫu
Lưu trữ dữ liệu	1000 tệp thử nghiệm có thể được lưu trữ
Ngôn ngữ	Tiếng Trung và tiếng Anh
Cung cấp điện và tiêu thụ điện năng	AC 100~240V, 50/60Hz; 1200VA
Thông số kỹ thuật giao tiếp	Cổng Internet: Giao thức TCP/IP, kết nối Ethernet Cổng USB: USB 2.0
Kích thước	750mm(L) × 350mm (W) × 600mm (H)
Cân nặng	80Kg

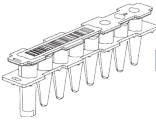
Vật tư tiêu hao tương thích



Ống đựng mẫu chuyên dụng



Thuốc thử tách chiết axit nucleic chuyên dụng



Thuốc thử phát hiện axit nucleic chuyên dụng



Hệ thống lấy mẫu vào - Kết quả ra

Danh sách kiểm tra

Danh mục	Tên sản phẩm	Tác nhân gây bệnh mục tiêu
Nhiễm trùng đường hô hấp	Bộ Kit phát hiện axit nucleic đa tác nhân (7 loại) gây bệnh hô hấp	FluA, FluB, RSV, ADV, HRV, HPIV and MP
	Bộ Kit phát hiện axit nucleic đa tác nhân (8 loại) gây bệnh hô hấp	FluA, FluB, RSV, ADV, HRV, HPIV, MP and SARS-CoV-2
	Bộ Kit phát hiện axit nucleic đa tác nhân (17 loại) gây bệnh hô hấp	FluA, FluA/H1, FluA/H3, FluB, RSV, ADV, HRV, HPIV1, HPIV2/4, HPIV3, CP, MP, CorHKU1/OC43, CorNL63/229, HMPV, HBoV và SARS-CoV-2
Nhiễm trùng đường tiêu hóa	Bộ Kit phát hiện axit nucleic của đa vi khuẩn đường tiêu hóa	21 loại gen độc lực phổ biến của vi khuẩn đường tiêu hóa bao gồm ipaH, cdtA, aggR, eae, O1rfb, ompW, cdtB, stlA, stx2, SEN1383, invA, cdtC, ETEC—lt, tlh, O139rfb, ctxA, foxA, stlb, stx1, STY4669 , STM0159
Bệnh lây truyền qua đường tình dục	Bộ Kit phát hiện đa kiểu gen của virus HPV	18 loại HPV bao gồm 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 73 và 82
	Bộ Kit phát hiện đa axit nucleic nhiễm trùng lây truyền qua đường tình dục	9 loại STI gồm CT, NG, UU, TV, MG, MH, UP, HSVI, HSVII

*Các dự án thử nghiệm khác đang được phát triển và sẽ sớm ra mắt

Phân tích kết quả



Hình 1: Đường cong khuếch đại tiêu chuẩn dương tính và phân tích kết quả (17 tác nhân đường hô hấp)



Hình 3: Đường cong khuếch đại tiêu chuẩn dương tính và phân tích kết quả (21 tác nhân tiêu hóa)



Hình 2: Đường cong khuếch đại tiêu chuẩn âm tính và phân tích kết quả (17 tác nhân đường hô hấp)



Hình 4: Đường cong khuếch đại tiêu chuẩn âm tính và phân tích kết quả (21 tác nhân tiêu hóa)

Thông tin đặt hàng

➤ Bộ kit phát hiện axit nucleic



Thuốc thử đông khô sử dụng ngay



Phát hiện nhiều mầm bệnh trong một lần chạy



Ổn định ở nhiệt độ phòng và tiết kiệm chi phí cho việc vận chuyển



Thiết kế chống ô nhiễm với parafin lỏng ngăn chặn sự bay hơi



Độ nhạy cao và độ chính xác cao

Nhiễm trùng đường hô hấp

Tên sản phẩm	Bộ kit phát hiện 7 tác nhân đường hô hấp (Phương pháp real-time PCR; Đông khô)	Bộ kit phát hiện 8 tác nhân đường hô hấp (Phương pháp real-time PCR; Đông khô)	Bộ kit phát hiện 17 tác nhân đường hô hấp (Phương pháp real-time PCR; Đông khô)
Mã sản phẩm	P763H	P347H	P764H
Thông số kỹ thuật	24T/Bộ (Đông khô)		
Mẫu	Gạc họng		
Độ nhạy	200 copies/mL		
Độ chính xác	≤5%		
Bảo quản	2-30°C trong 12 tháng		
Bộ kit tách chiết tương thích	T373H-Bộ kit tách chiết DNA và RNA virus của TianLong (Hệ thống Panall 8000 MD, được nạp sẵn)	T373H-Bộ kit tách chiết DNA và RNA virus của TianLong (Hệ thống Panall 8000 MD, được nạp sẵn)	T340H-Bộ kit tách chiết DNA và RNA virus của TianLong (Hệ thống Panall 8000 MD, được nạp sẵn)
T819H-Bộ kit tách chiết DNA và RNA virus của TianLong (Hệ thống Panall 8000 MD, được nạp sẵn)			

Nhiễm trùng đường tiêu hóa

Tên sản phẩm	Bộ kit phát hiện axit nucleic của vi khuẩn đường tiêu hóa (Phương pháp real-time PCR; Đông khô)
Mã sản phẩm	P344H
Thông số kỹ thuật	24T/Bộ (Đông khô)
Mẫu	Mẫu phân, mẫu phết hậu môn, mẫu nuôi cấy vi khuẩn
Độ nhạy	500 copies/mL
Bảo quản	2-30°C trong 12 tháng
Bộ kit tách chiết tương thích	T183H-Bộ kit tách chiết DNA vi khuẩn (Hệ thống Panall 8000 MD, được nạp sẵn)

Bệnh lây truyền qua đường tình dục

Tên sản phẩm	Bộ kit phát hiện đa kiểu gen virus HPV ở người (Phương pháp real-time PCR; Đông khô)
Mã sản phẩm	P828H
Thông số kỹ thuật	48T/Bộ (Đông khô)
Mẫu	Tế bào biểu mô cổ tử cung nữ
Độ nhạy	500 copies/mL
Bảo quản	2-30°C trong 12 tháng
Bộ kit tách chiết tương thích	-