

Trainmedics LBX

Instrumen untuk proses ekstraksi dan pemurnian asam nukleat dengan metode magnetic beads dan memiliki otomatisasi tingkat tinggi. Proses ekstraksi cepat, pengoperasian mudah, dan hasil akurat.



Metode
Nucleic acid extractor dengan metode magnetic beads



Reagen
Trainmedics NA Extraction Kits (closed system)



Kapasitas
16 – 32 sampel/run (up to 2 plate)



Temperatur proses
Hingga 120°C untuk lysis dan elution



Interface
Layar touch screen



Anti-polusi
Lampu UV untuk disinfeksi



Trainmedics



Enviro Meditech Pratama
creating healthy society

Wisma 67, Jl Tanah Abang II No.67.
Jakarta Pusat, 10160

+62 21 350 3011

www.enviromeditech.com

Volume Reaksi

30-1500µl, 30-1000 µl

Kapasitas

16-32 sampel/run (customized)

Efisiensi pengumpulan partikel magnetik

≥95%

Suhu Pemanasan

Lisis Sel : 120°C

Elution Asam Nukleat : 120°C

Mode pemrosesan

Multi-mode, tersedia multi-speed

Reagen

Reagen yang cocok untuk Metode Partikel Magnetik

Interface Pengoperasian

Chinese/English-Language Operating System,

Touch-control Operation

Kapasitas Penyimpanan

15 protokol yang sudah diinstal sebelumnya di unit utama, tidak terbatas di pad.

Manajemen Protokol

Create, edit, delete, mode protokol

Kontrol Pollution

Sinar UV

Interface Komputer

USB

Jaringan komunikasi

Ethernet (opsional)

Ukuran Produk

440 mm (W) x 435 mm (L) x 445 mm (H)

Berat

31.5 kg

Persyaratan Daya

AC 110±10%/230V±10%, 50Hz/60Hz±1Hz, 600W

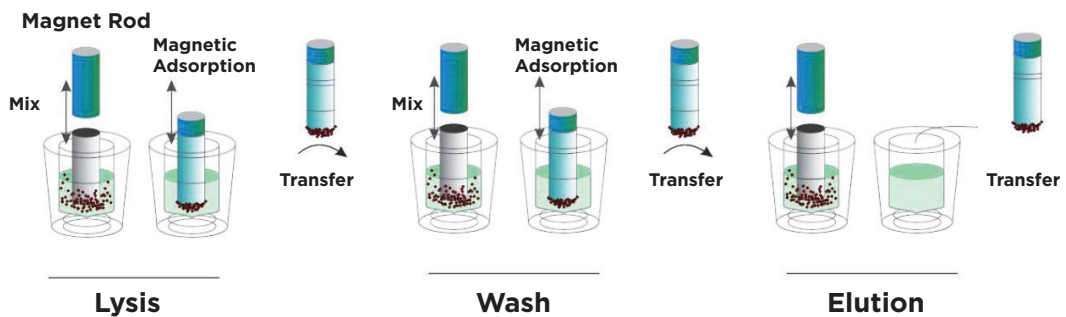
Suhu Sekitar

10-40°C

Kelembaban Relatif

<80%

Prinsip



Remote Kontrol Unik

Sistem terbuka yang dapat dengan mudah dioperasikan melalui keyboard layar 3,5" yang digabungkan dengan pad kendali jarak jauh yang tak tertandingi, tidak diperlukan komputer eksternal. Pad tersebut menghubungkan unit utama melalui wifi, aplikasi "ekstraktor" memungkinkan operator untuk membuat, mengedit atau menghapus protokol.

