

# PANAMAX™ 48

Sistema di estrazione automatico di acidi nucleici per la ricerca di SARS-CoV-2



Estrazione in  
35 minuti

**PANAMAX™ 48** è una piattaforma automatizzata per la purificazione di acidi nucleici per la ricerca di **SARS-CoV-2** mediante biglie magnetiche.

- **Flessibile:** Processamento da 1 a 48 campioni senza spreco di reagenti
- **Rapido:** 48 campioni in 35 minuti
- **Affidabile:** Purifica acido nucleico di alta qualità
- **Facile da utilizzare:**
  - protocolli preimpostati e interfaccia grafica intuitiva
  - reagenti pronti all'uso
- **Sicuro:**
  - sistema di visione integrato che riduce il potenziale di errore dell'utente rilevando il corretto posizionamento dei consumabili
  - lampada UV per prevenire la cross-contaminazione
- **Compatto:** L420 x P545 x H380 mm



Nuclear Laser Medicine srl  
[www.nlm.it](http://www.nlm.it)

# PANAMAX™ 48

<b>Numero di Campioni</b>	1-48
<b>Durata</b>	35 minuti
<b>Metodo di estrazione</b>	Biglie magnetiche
<b>Reagenti</b>	Cartucce precaricate pronte all'uso
<b>Campioni biologici</b>	Tamponi, espettorato, BAL, urine
<b>Volume di campione</b>	200-400 µl
<b>Volume di eluizione</b>	100 µl
<b>Interfaccia Utente</b>	Touch screen 10.1 pollici
<b>Sistema di Self-check per corretto posizionamento dei consumabili</b>	Sì
<b>Luce UV</b>	Sì
<b>Dimensioni (mm)</b>	L 420 x P 545 x H 380 mm
<b>Peso</b>	27 kg
<b>Range di temperatura</b>	+30°C a +100°C

Lo strumento **PANAMAX™ 48** è inoltre **ottimizzato per un ampio pannello di kit di estrazione dedicati**, offrendo la possibilità di estrarre DNA e/o RNA da un'ampia gamma di campioni.

## Informazioni per ordinare

Nome	Codice	Formato Kit
PANAMAX™ 48	CA209	estrattore
Estrazione DNA/RNA Virale per PANAMAX™	AA1580/48	48 test
Estrazione DNA/RNA Virale per PANAMAX™	AA1580/432	432 test



Manufacturer

 **PANAGENE inc.**

54, Techno 10-ro, Yuseong-gu, Daejeon  
34027 South Korea  
Phone +82-42-861-9295 - Fax +82-42-861-9297  
[www.panagene.com](http://www.panagene.com)



Authorized Distributor

**NUCLEAR LASER MEDICINE srl**

Viale delle Industrie, 3 - 20049 Settala (Milano), Italia  
Tel. 02 952451 - Fax 02 95245237.8  
Partita Iva 08763060152  
segreteria@nlm.it - [www.nlm.it](http://www.nlm.it)