

DVAB



Termociclador p' 96 microtubos PCR (0.2 ml), 8x12
placas de PCR o 96 microplacas
Modelo TC1000-G-PRO

DESCRIPCIÓN

Equipo esencial de laboratorio para secuenciación, clonación, genotipificación, mutagénesis, y muchas otras aplicaciones. TC1000 -G cuenta con el sistema de control de temperatura preciso y gradiente de temperatura para optimizar fácilmente ensayos de PCR en una sola corrida. Uso en biología molecular, diagnóstico clínico, investigación criminalística y la investigación de enfermedades infecciosas.

CARACTERÍSTICAS:

- El equipo puede almacenar hasta 256 programas, se pueden crear 16 carpetas y cada carpeta puede almacenar 16 programas.
- Presenta un sellado consistente y uniforme a través de todo el bloque
- Excelente sistema de control de temperatura
- Rápido calentamiento y enfriamiento
- Pantalla táctil a color de gran tamaño para una fácil programación

ESPECIFICACIONES:

- **Voltaje [V/AC] - Frecuencia [Hz]:** 200~240 - 50/60
- **Capacidad de muestras:** 96 tubos de PCR de 0.2 ml; 12 tiras de 8 tubos de PCR de 0.2 ml ó placa PCR de 96 pocillos.
- **Rango de control de temperatura del bloque [°C]:** 4-99
- **Rango de temperatura con tapa [°C]:** 50-110
- **Precisión de temperatura en display [°C]:** 0.1
- **Exactitud de Temperatura [°C a 55°C]:** ± 0.1
- **Uniformidad de Temperatura [°C a 55°C]:** < 0.3
- **Tasa de calentamiento/enfriamiento [°C/s]:** 4
- **Gradiente de Temperatura [°C]:** Sí
- **Temperatura del Gradiente [°C]:** 30-99
- **Rango de Gradiente [°C]:** 1-42
- **Display:** LCD de 7" 800x480 mm
- **Protección contra apagado:** Sí