



Incubadora de hibridização completa com rotor tipo "Rotisserie" muito utilizada em diversos procedimentos de hibridização com ácidos nucleicos (DNA e RNA) e proteínas, principalmente nas técnicas de Southern, Northern e Western blots.



APLICAÇÃO

- Hibridização de ácidos nucleicos: DNA (Southern blotting) e RNA (Northern blotting).
- Incubação de proteínas (Western blotting) marcadas com anticorpos.
- Criar condições necessárias para screening em bibliotecas de cDNA.
- Síntese de "primers".

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Controle digital microprocessado (PID) para maior precisão na temperatura.
- Interface amigável e fácil de utilizar, com teclado de toque suave.
- Controle de temperatura controlado de forma eletrônica, da temperatura ambiente + 5°C até 80°C.
- Velocidade de rotação ajustável de 0 a 40 rpm.
- Porta com fecho magnético com vedação de borracha, ajudando na manutenção do aquecimento da câmara interna.
- Porta com vidro para visualização do processo no interior da câmara.
- Dispositivo de segurança que alerta e interrompe o procedimento em caso de superaquecimento.
- Termostato de segurança que evita o excesso de temperatura.
- Câmara interna construída totalmente em aço inoxidável, facilitando a limpeza e desinfecção.
- Incubadora com duplo isolamento térmico para rápida recuperação da temperatura após abrir a porta.

ROTOR ROTISSERIE

- Rotor tipo "Rotisserie" removível, facilitando a limpeza, desinfecção e manuseio das garrafas de hibridização.
- Rotor que permite a utilização de até 8 garrafas de hibridização com 60mm de diâmetro e 200mm de comprimento.
- Estão disponíveis garrafas de hibridização fabricadas em vidro de alta qualidade e tampa em silicone, com 60mm de diâmetro e 200mm de comprimento (modelo LH60-200).

OBS: As garrafas de hibridização são acessórios e devem ser adquiridas separadamente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	LH-8
Faixa de temperatura	Temp. ambiente +5°C a 80°C
Precisão de temperatura	±0,5°C
Velocidade de rotação	0 a 40 rpm
Dimensões Externas (LxPxA)	508 x 420 x 346 mm
Dimensões Internas (LxPxA)	365 x 280 x 286 mm
Peso	26 kg
Potência	400 Watts
Voltagem	110 ou 220 Volts, 50/60 Hz

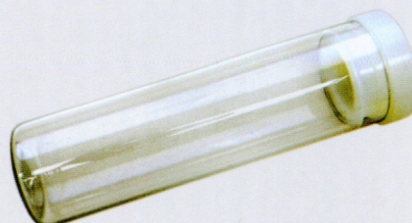


Imagem meramente ilustrativa.

DISTRIBUIDOR



Rua Cristiana, 99 - Jardim Thomaz
Cep.: 05834 - 090 - São Paulo - SP - Tel.: 5894 - 2401
www.actmicroscopia.com.br - vendas@actmicroscopia.com.br

INCUBADORA PARA HIBRIDIZAÇÃO