

INDICADOR BIOLÓGICO DE LEITURA RÁPIDA PARA ESTERILIZAÇÃO À BAIXA TEMPERATURA

Encurtando a distância entre a CME e o Centro Cirúrgico

- ✓ Operação mais rápida
- ✓ Leituras mais precisas
- ✓ Tecnologia à serviço da saúde



CLARI TEST



Indicadores biológicos para leitura rápida



Indicador Biológico VH_2O_2

Modelo	CMI0102
Embalagem	50 unidades/caixa
Organismo	G-stearotherophilus ATCC7953
População (média/ faixa)	$\geq 1,0 \times 10^6$ c.f.u.
Valor D	$\geq 1s$ (50°C, 2.3mg/L VH_2O_2)
Tempo de incubação	20min
Frequência de uso	Teste 1 vez em cada ciclo de esterilização



Indicador biológico formaldeído

Modelo	CMI0103
Embalagem	50 unidades/caixa
Organismo	G-stearotherophilus ATCC7953
População (média/ faixa)	$\geq 1,0 \times 10^6 \pm 6$ c.f.u.
Valor D	≥ 6 min. (60 \pm 0,5 °C, 1,0 \pm 0,01 mol/L LTSF)
Tempo de incubação	15min~60min
Frequência de uso	Teste 1 vez em cada ciclo de esterilização



Indicador Biológico OE

Modelo	CMI0401
Embalagem	50 unidades/caixa
Organismo	Bacillus atrophaeus ATCC 9372
População (média/ faixa)	$\geq 1,0 \times 10^6$ c.f.u.
Valor D	≥ 2.5 min (54°C, 60% RH, 600mg/L EO)
Tempo de incubação	4H
Frequência de uso	Teste 1 vez em cada ciclo de esterilização

Indicadores biológicos de leitura rápida



Vantagens



- Fornece resultados em 20 a 240 minutos.
- Aplicável a ciclos de esterilização por gravidade a 121°C e a vapor a vácuo a 132~135°C, EO, LTSF e VH.O, ciclos de esterilização.
- Os indicadores biológicos autônomos reduzem significativamente a possibilidade de infecção cruzada, minimizando os falsos positivos e garantindo resultados mais precisos.
- Tempo de resultado rápido para garantir a quarentena de cada carga e eliminar recalls.
- Ajuda a reduzir os custos associados ao combate a infecções, tanto em termos de dinheiro quanto de tempo desperdiçado.

Parâmetros

MODELO	CM-BI0201	CM-BI0101	CM-BI0301
Aplicação	Vácuo e gravidade	Vácuo e gravidade	Vácuo e gravidade
Organismo	G-stearothermophilus (ATCC7953)	G-stearothermophilus (ATCC7953)	G-stearothermophilus (ATCC7953)
População (média/ faixa)	≥1.0x10 ⁶ c.f.u.	≥1.0x10 ⁶ c.f.u.	≥1.0x10 ⁶ c.f.u.
Valor D	≥1,5 min(121°C VAPOR)	≥1,5 min(121°C VAPOR)	≥1,5min(121°C VAPOR)
Tempo de incubação	4min~20min (leitura)	15min~60min (leitura)	30min~180min (leitura)
Frequência de uso	Teste 1 vez em cada ciclo de esterilização	Teste 1 vez em cada ciclo de esterilização	Teste 1 vez em cada ciclo de esterilização
Embalagem	50 unidades/caixa	50 unidades/caixa	50 unidades/caixa



CLARIS MEDIN LTDA

Endereço: Rua Castro Alves, 1957, Jardim Morumbi, sala 7, Araraquara-SP, Brasil
Telefone: +55 (16) 3397-8160
E-mail: info@clarismedin.com.br
Site: www.clarismedin.com.br