

PRO-ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA RUA PIRACICABA, 292 Bairro: JARDIM ELIANE, COTIA/SP, CEP 6716100

Telefone: (11) 46154499

CNPJ 00.398.022/0002-32 / I.E. 278182145117

Cliente: 38508-AFERITEC COMPROV METROLOGICAS E COM LT CNPJ/CPF: 00.225.796/0001-80

Endereço: R CESAR LADEIRA-183 Bairro: PAULICEIA

Cidade: PIRACICABA Estado: SP

Cotação de Preços Nº

Emissão: 01/07/2020

179175

Vendedor: VI - BARBARA DIAS

E-mail: vendas03@pro-analise.com.br

Telefone:

Item	Código	NCM	Descrição	Und	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	%ICMS	%IPI	Valor ST (R\$)	Total C/Imp. (R\$)	Entrega D.Úteis
2	1102740002	30029099	STERIKON PLUS BIO INDICADOR (CONTROLE AUTOCLAVES) MERCK CX C/100 AM POLAS (MATERIAL DE GELADEIRA)	CX	3	1.423,80	18	-	-	4.271,40	

Valor Total da Cotação:

4.271,40

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

Validade da Proposta: 10 DIAS

Condição de Pagamento 28 DIAS(***Sujeito a análise de crédito)

Faturamento mínimo: 300,00

CIF ACIMA DE R\$1200,00

*O prazo de entrega é estimado c/ base na posição do estoque nesta data. Pode haver alterações quando da emissão do pedido. Solicite atualização. **Dados Bancários**

Banco do Brasil

Agência 5745-2 Conta 26511-x

Depósito identificado. Cód. identificador seu CNPJ/CPF

OBSERVAÇÕES:

Barbara Dias

VENDAS.BARBARA



PRO-ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA RUA PIRACICABA, 292 Bairro: JARDIM ELIANE, COTIA/SP, CEP 6716100

Telefone: (11) 46154499

CNPJ 00.398.022/0002-32 / I.E. 278182145117

Cotação de Preços Nº Emissão: 01/07/2020

179175

Vendedor: VI - BARBARA DIAS

E-mail: vendas03@pro-analise.com.br

Telefone:

Cliente: 38508-AFERITEC COMPROV METROLOGICAS E COM LT CNPJ/CPF: 00.225.796/0001-80

Endereco: R CESAR LADEIRA-183 Bairro: PAULICEIA

CX C/100 AMPOLAS (MATERIAL DE GELADEIRA)

0002 | STERIKON PLUS BIOINDICADOR (CONTROLE AUTOCLAVES) MERCK

Cidade: PIRACICABA Estado: SP

EMBALAGEM 100 AMPOLAS

AMPOLA 2ml.

Aplicação

Usando o Sterikon Merck Bioindicador é possível verificar a eficiência do ciclo de autoclavação por 15 minutos a 121°C.

Além disso, é possível controlar o sucesso da esterilização de qualquer tipo de autoclave após autoclavagem.

Por exemplo: FArmacêuticas, indústrias de alimentos, meios de cultura, etc. Na USP e EP o uso de bioindicador para o controle de autoclavação de produtos farmacêuticos é recomendado.

Princípio

O Sterikon plus ® Bioindicator consiste de uma ampola contendo um caldo nutriente, açúcar, Indicador de pH e esporos de organismos não-patogênicos, Geobacillus stearothermophilus ATCC 7953 (esporulação otimiza- do). A resistência térmica é tal que os esporos são completamente mortos após 15 minutos, quando aquecido em vapor comprimido a uma temperatura de 121 \pm 0,5 ° C (245kPa). À temperaturas mais baixas ou à uma menor tempo de exposição pequeno número de esporos podem sobreviver e são capazes de crescer.

As ampolas são colocadas em autoclave junto com o lote a ser autoclavado. Após autoclavagem, o sucesso doprocesso de esterilizaçãoção é controlado pela incubação das ampolas:

Não crescimetno de Geobacillus stearothermophilus indica adequado esterilização, por outro lado o crescimen- to siginifica esterilização inadequada.

Avaliação

Se a esterilização é adequada, os esporos de Geobacillus stearothermophilus são eliminadas. O conteúdo da ampola permanece cor violeta. Se a esterilização é insuficiente, alguns esporos de Geobacillus stearothermophilus sobrevivem. O conteúdo da ampola então usualmente, muda para amarelo-laranja, no prazo de 24 horas devido à formação de ácido, como resultado da fermentação de açúcares e também torna-se turva devido ao crescimento microbiano. Nos casos em que os esporos são parcialmente danificadas, a reação pode ser retardada.

O conteúdo da ampola controle também muda para laranja-amarelo tornam-se ligeiramente turvo.



PRO-ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA RUA PIRACICABA, 292 Bairro: JARDIM ELIANE, COTIA/SP, CEP 6716100

Telefone: (11) 46154499

CNPJ 00.398.022/0002-32 / I.E. 278182145117

Cotação de Precos Nº Emissão: 01/07/2020

Cliente: 38508-AFERITEC COMPROV METROLOGICAS E COM LT CNPJ/CPF: 00.225.796/0001-80

Endereço: R CESAR LADEIRA-183 Bairro: PAULICEIA

Cidade: PIRACICABA Estado: SP

Vendedor: VI - BARBARA DIAS

E-mail: vendas03@pro-analise.com.br

Telefone:

Especificação

 $n = 5 \times 105 - 1 \times 107$ esporos por unidade

D121 = 1.5 a 2.0 minutes

Segundo a USP a resistência ao calor e ao número de esporos são otimizado. quando depois de um tempo de esterilização 6 minutos a 121 ± 0,5 ° C todas as ampolas contêm os esporos que vivem, e que depois de 15 minutos de autoclavação a 121 ± 0,5 ° C todos os esporos são mortos.

SHELF LIFE 18 MESES.



179175

Compras Aferitec

De: Enviado em: Para: Assunto:	quarta-feira, 1 de julho de 2020 10:36 Compras Aferitec; Alexandre Romano de Almeida Re: Orçamento - Sterikon Plus Bioindicador
Anexos:	1771955555.pdf
Bom dia Talita,	
Segue o orçamento conforme solicitad	0.
Para qualquer dúvida ou negociaçã	o fico à disposição.
Atenciosamente;	
× Junior State of the State of	
X Indian	
Em qua., 1 de jul. de 2020 às 10:19, Co Bárbara, bom dia!	mpras Aferitec < <u>compras@aferitec.com.br</u> > escreveu:
Por gentileza, solicito um orçamen	to do produto abaixo:
3 - Sterikon Plus bioindicador (con minutos a 121°C - ampola 2ml (ma	trole autoclaves) MERCK, sendo o ciclo de autoclavação por 15 terial de geladeira).
No aguardo, obrigada!.	
Atenciosamente, Talita Scarassati	