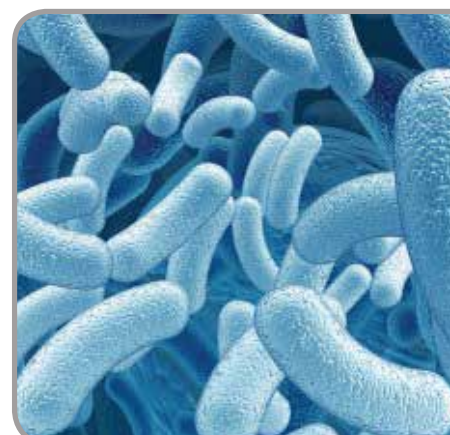


EZ·PEC™

Pronto para uso e acessível
CQ quantitativo para Microorganismos
Teste de eficácia Antimicrobiana



Aplicações:

- Teste de Eficácia Antimicrobiana
- Teste de Eficácia de Conservantes
- Aplicações que requerem uma alta concentração de CFU

Apresentação:

- 20 Pellets de microorganismos liofilizados quantificados
- 10 Frascos de hidratação (2 ml em cada)
- Instruções ilustradas

Destaques:

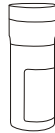
- 1.0×10^5 to 1.0×10^6 CFU por ml de produto testado
- Armazenamento refrigerado, fácil e econômico
- Certificado de Análise Online
- Estirpes autênticas quantitativas, com exceção da CRM Epower, somente em quarta passagem da cultura de referência, de acordo com USP.
- Especialistas em Suporte Técnico disponíveis para orientação

Disponível nas estirpes

- **0392-PEC** *Aspergillus brasiliensis*
derived from ATCC® 16404™ *
- **0486-PEC** *Bacillus subtilis* subsp. *spizizenii*
derived from ATCC® 6633™ *
- **0443-PEC** *Candida albicans*
derived from ATCC® 10231™ *
- **0483-PEC** *Escherichia coli*
derived from ATCC® 8739™ *
- **0581-PEC** *Escherichia coli*
derived from NCIMB 8545
- **0484-PEC** *Pseudomonas aeruginosa*
derived from ATCC® 9027™ *
- **0485-PEC** *Staphylococcus aureus* subsp. *aureus*
derived from ATCC® 6538™ *

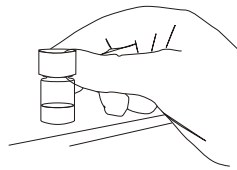
1

Remover o frasco de peletes liofilizados do armazenamento refrigerado (2° C-8° C). Deixar que os materiais se equilibrem até à temperatura ambiente (cerca de 30 minutos) antes de abrir o frasco.



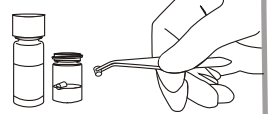
2

Enquanto as pastilhas estão a equilibrar, pré-aqueça o fluido hidratante a 34° C-38° C (pelo menos 30 min).



3

Com uma pinça estéril, transferir 2 grânulos para o frasco de 2 ml de fluido hidratante. Não remova o dessecante do frasco para injetáveis. Imediatamente tapar e recapturar o frasco da pastilha, e retornar o restante material liofilizado para armazenamento refrigerado 2° C-8° C.



4

Recolha imediatamente o frasco com o material hidratado e coloque-o numa incubadora a 34° C-38° C durante 30 minutos para assegurar a hidratação completa.



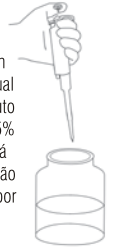
5

Imediatamente depois da incubação, agitar em vórtex o material hidratado até que os grânulos tenham completamente dissolvido e a suspensão seja homogênea. As partículas de carvão, que podem ser visíveis na suspensão hidratada, não comprometem o microorganismo.



6

Com uma pipeta estéril transfira um volume de suspensão hidratada igual a 0,5% a 1,0% do volume do produto a ser desafiado. Uma adição de 0,5% a 1,0% de microrganismos resultará automaticamente numa concentração de 1,0 E + 05 a 1,0 E + 06 CFU por ml de produto.



7

Proceder com o teste de acordo com o protocolo laboratorial. O desafio deve ser concluído dentro de 30 minutos de hidratação. Descarte qualquer material hidratado de acordo com o protocolo laboratorial para eliminação de materiais de risco biológico.

NÃO SE DESTINA AO USO CLÍNICO



* The ATCC Licensed Derivative Emblem, the ATCC Licensed Derivative word mark, and the ATCC catalog marks are trademarks of ATCC. Microbiologics, Inc. is licensed to use these trademarks and to sell products derived from ATCC® cultures.