

Ficha Técnica

Endosafe nexgen-PTS

Descrição do produto

Sistema portátil de teste de endotoxina, espectrofotómetro. Compatível com cartuchos de reagente em cascata recombinante (rCR) Endosafe, proporciona detecção precisa de endotoxinas e determinação da concentração de glucana.

Com a funcionalidade de gestão de utilizadores, melhora o controle administrativo e mantém a integridade dos dados.



Indicadores Analisados

- **Faixa de sensibilidade do cartucho:** Lambda = valor mais baixo (0,05).
- **Tempo de reação de 4 canais:** 1 e 3 são canais de amostra, 2 e 4 são canais spiked.
- **Fator de diluição/Gonconcentração:** 1 = limpo, 10 = 1:10, 100 = 1:100. Ou 0,1 mg/mL, 0,01 mg/mL, etc.
- **CV % dos canais 1 e 3:** Representa a variação nos tempos de reação das duas réplicas da amostra. Deve ser < 25% para um resultado de teste válido.
- **CV % dos canais 2 e 4:** Representa a variação nos tempos de reação das duas réplicas cravadas. Deve ser < 25% para um resultado de teste válido.
- **Recuperação de pico:** Representa % do pico que foi recuperado nos canais 2 e 4. Deve estar entre 50% e 200% para um resultado de teste válido.
- **Teste de adequação:** Avalia o CV de amostra, o currículo de pico e a recuperação de despeito para validade e atribui um Pass/Fail, "Pass" indica um teste válido e o valor da amostra pode ser confiável.
- **Valor UE relatado para amostra (fatoração na diluição):** Se as amostras não forem reativas, o valor da UE = lambda multiplicado pelo fator de diluição ou lambda dividido pela concentração