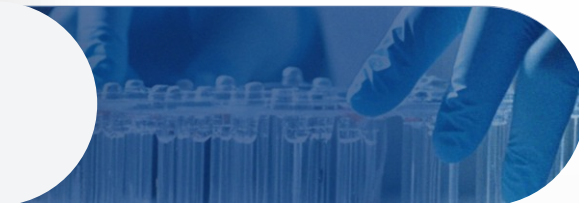




Descritivo Técnico

Clean Up Biotecnologia



→ Produto

Bowie & Dick Clean Test – Pacote Pronto

Referência: C0832

Avaliação de **penetração de vapor**

Gabarito pré-definido



Imagem ilustrativa.

→ Sobre o Produto

01

Indicador químico pacote pronto conforme **ISO 11140-1:2014, Tipo 2 – ISO 11140-4:2007.**

02

Monitoramento do sistema pré-vácuo.

03

Mudança de coloração de azul para marrom escuro.

04

Ótimo **custo benefício.**

→ Informações para Pedidos

ITEM #

C0832

EMBALAGEM

1 Caixa Pacote Pronto

CÓDIGO DE BARRAS



7 898939 079265

→ Descrição do Produto

Indicador químico pacote pronto (ISO 11140-1:2014, Tipo 2 ISO 11140-4:2007) para monitoramento diário do sistema de pré-vácuo em esterilizadores a vapor com bomba de vácuo. Indicado para detectar a presença de ar residual, gases não condensáveis, vazamentos na câmara, avaliar a penetração de vapor e detectar falhas no funcionamento da bomba de vácuo.

→ Composição e Parâmetros Críticos de Processo

Pacote desafio composto por **folhas barreira internas** (que podem variar conforme a gramatura do papel), mas que alcançam o desempenho estabelecido na norma (Equivalente ao teste de 7Kg do Bowie & Dick), 01 **folha Bowie & Dick interna**, 01 **folha de proteção** do Indicador Químico, e 01 Indicador de passagem externo.

Parâmetros de processo:

Temperatura

121 °C
* 134 °C

Tempo

15 min
3,5 min

* O ciclo de 134 °C é o padrão recomendado para testes de rotina diária.

→ Instrução de uso

01. **Não abra o pacote antes de ser utilizado** em um ciclo Bowie & Dick, esta embalagem faz parte do desempenho do pacote teste Bowie & Dick.
02. **Após realizar um ciclo de pré-aquecimento**, coloque o pacote teste Bowie & Dick CLEAN TEST na bandeja mais baixa sobre o **dreno**.
03. **Executar um ciclo** específico de teste (Ciclo Bowie & Dick) conforme parâmetros informados acima. **Nota:** Não inclua fase de secagem prolongada neste ciclo.
04. **Após o final do ciclo**, retire o pacote do esterilizador, remova a folha de teste da embalagem e **examine o resultado**. O resultado aceitável deve ser um marrom escuro (Cocoa) uniforme. **Confira o gabarito** neste documento para interpretação dos resultados.

→ Características Físicas

Produto fabricado por:
Clean Up Brazil Biotecnologia Ltda.

Dimensões:
103 mm x 84 mm x 16 mm

Identificação: Lote e data de validade estão impressos na folha de teste do pacote e no rótulo da caixa.

Validade: 24 meses após a data de fabricação

→ Armazenamento



Temperatura:
15 °C a 32 °C.



Umidade relativa:
30% a 70%



Mantenha em local seco,
sem condensação



Mantenha protegido de agentes
esterilizantes, luzes solares, radiação, etc



Produto é Lead Free – Livre de Chumbo.

→ Gabarito

Não Processado

Cor original.

CLEAN
TEST

LOT CLBDXXXX
31/12/2035



TESTE BOWIE & DICK STEAM/VAPOR

Processado

Resultado aprovado. Penetração total de vapor alcançada e remoção de ar eficaz.

CLEAN
TEST

LOT CLBDXXXX
31/12/2035



TESTE BOWIE & DICK STEAM/VAPOR

Processado

Resultado aprovado.

CLEAN
TEST

LOT CLBDXXXX
31/12/2035



TESTE BOWIE & DICK STEAM/VAPOR

Processado

Resultado reprovado. A cor cinza (ou metálica) indica degradação térmica da tinta, causada por falta de umidade (vapor superaquecido) ou falha de programação (temperatura / tempo excessivos).

CLEAN
TEST

LOT CLBDXXXX
31/12/2035



TESTE BOWIE & DICK STEAM/VAPOR

Processado

Resultado reprovado. Penetração insuficiente de vapor.

CLEAN
TEST

LOT CLBDXXXX
31/12/2035



TESTE BOWIE & DICK STEAM/VAPOR

Processado

Resultado reprovado. Presença de gases não condensáveis, ou bolha de ar. A proporção de azul apresentado no resultado representa o grau de falha detectada.

CLEAN
TEST

LOT CLBDXXXX
31/12/2035



TESTE BOWIE & DICK STEAM/VAPOR

Produto isento de registro. Não enquadrado como Dispositivo Médico conforme RDC ANVISA nº 751/2022.



sac@cleanupbrazil.com.br



cleanupbrazil.com.br



+55 44 3017-1588