



Filtro seringa PVDF hidrofílico, 0,45 µm, 25 mm, não estéril

Filtro seringa de alta performance, ideal para aplicações que exigem baixa ligação proteica e alta velocidade de fluxo.

Aplicação: Clarificação de soluções biológicas, preparação de amostras HPLC e filtração de solventes.

1. Características da Membrana

- **Material da Membrana:** Fluoreto de Polivinilideno (PVDF).
- **Tamanho do Poro:** 0,45 µm (Micra).
- **Diâmetro do Filtro:** 25 mm.
- **Área Efetiva de Filtração:** 4,08 cm².
- **Interação Proteica:** Baixíssima ligação proteica (alta recuperação de amostras).

2. Propriedades Físicas e Operacionais

- **Material do Corpo (Housing):** Polipropileno (PP) de grau médico.
- **Conexões:** Entrada Luer Lock fêmea / Saída Luer Slip macho.
- **Volume de Retenção (Hold-up):** < 100 µl.
- **Pressão Máxima de Operação:** 87 psi (6,0 bar).
- **Temperatura Máxima de Trabalho:** 60°C (contínua) / até 100°C (pontual).
- **Compatibilidade de pH:** 1 – 14.

3. Desempenho

- **Taxa de Fluxo (Água):** ~20 ml/min/cm² (a 1 bar).
- **Ponto de Bolha (Etanol):** ≥ 40 Kpa.
- **Extraíveis:** < 0,1% (baixo nível de impurezas lixiviáveis).

Produto foi fabricado de acordo com Sistema de Gestão de Qualidade ISO 9001.

Marca.: STScience

Cód Fab.: Q25P0454C

Cód Satélit.: 23208

Embalagem.: 100 pç.

NCM.: 84212990

Origem: China

SATELIT PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA

Rua Bolívia, 918 – 14075-250 – Vila Mariana – Ribeirão Preto - SP

CNPJ 09.418.035/0001-10 - Insc. Est. 582.767.449.110

Tel.: 16 4009 8100 – e-mail: contato@satelit.com.br