

HPLC 流动相滤膜

专门用于很高要求的流动相过滤的膜



- 膜与用于经HPLC认证的Acrodisc®针头过滤器的膜的成分和质量完全相同。
- HPLC认证确保过滤器不会给您的分析增添伪影。
- GHP膜是过滤流动相的首选膜。
- 聚四氟乙烯 (PTFE) 膜具有极佳的化学兼容性, 适于过滤腐蚀性很强的化学制品和HPLC流动相。

应用

- 用于液体色谱场合的流动相溶剂的流动相净化和脱气。

规格

滤材

GH Polypro (GHP) (亲水性聚丙烯),
TF (PTFE) (疏水性聚四氟乙烯), FP
Vericel™
(PVDF) (亲水性氟化物), 或Nylaflo™
(亲水性尼龙) 膜

孔径

0.2、0.45 μm

典型厚度

GHP膜

0.2 μm: 101 μm (4.0 mils)

0.45 μm: 114 μm (4.5 mils)

TF (PTFE)膜

0.2 μm: 139 μm (5.5 mils)

0.45 μm: 135 μm (5.3 mils)

FP Vericel膜

0.2 μm: 140 μm (5.5 mils)

0.45 μm: 127 μm (5.0 mils)

Nylaflo膜

0.2、0.45 μm: 127 μm (5.0 mils)

最大操作温度

GHP膜

55 °C (131 °F)

FP Vericel、Nylaflo膜

100 °C (212 °F)

最小起泡点 - 水

GHP膜

0.2 μm: 2.9 bar (290 kPa, 42 psi)

0.45 μm: 1.38 bar (138 kPa, 20 psi)

FP Vericel膜

0.2 μm: 2.3 bar (230 kPa, 34 psi)

0.45 μm: 1.2 bar (120 kPa, 16 psi)

Nylaflo膜

0.2 μm: 3.4 bar (340 kPa, 49 psi)

0.45 μm: 2.6 bar (260 kPa, 37 psi)

最小起泡点 - IPA

TF (PTFE)膜

0.2 μm: 1.0 bar (100 kPa, 15 psi)

0.45 μm: 0.4 bar (40 kPa, 6 psi)

订购信息

HPLC流动相滤膜, 47 mm

| 部件号 | 说明 | 包装 |
|-------|-----------------------------|---------|
| 66557 | 0.2 μm, GH Polypro (PP)膜 | 100个/包装 |
| 66548 | 0.45 μm, GH Polypro (PP)膜 | 100个/包装 |
| 66143 | 0.2 μm, TF (PTFE)膜 | 100个/包装 |
| 66149 | 0.45 μm, TF (PTFE)膜 | 100个/包装 |
| 66477 | 0.2 μm, FP Vericel (PVDF)膜 | 100个/包装 |
| 66480 | 0.45 μm, FP Vericel (PVDF)膜 | 100个/包装 |
| 66602 | 0.2 μm, Nylaflo (尼龙)膜 | 100个/包装 |
| 66608 | 0.45 μm, Nylaflo (尼龙)膜 | 100个/包装 |