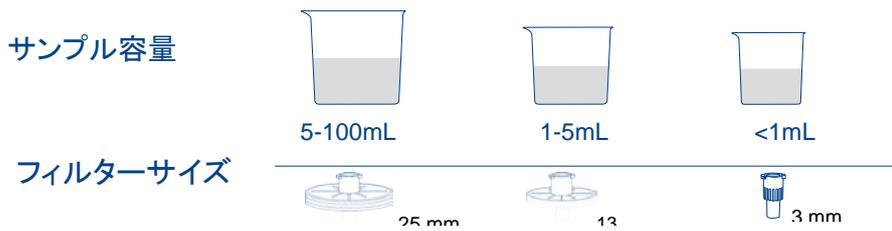


CHROMAFIL® syringe filter 選択ガイド

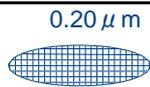
1. フィルターサイズ



2. フィルターメンブレンの細孔径



3 μ 以上の充填剤の詰まったHPLCカラム、GCカラム、SFC等
にご使用ください。



UHPLC、コアシェルカラム、3 μ 以下の充填剤の詰まったHPLCカラム、
GCカラム、SFC等にご使用ください。

3. メンブレンの種類(材質)

試料の性質	推奨	代替
水性、極性親水性		
低粒子用	PET	H-PTFE, MV, RC
高粒子、前濾過要のもの	GF/PET	GF/RC, GF/PVDF
中中性 例)HPLC溶液		
低粒子用	PET	PA, RC
高い粒子負荷、前濾過要のもの	GF/PET	GF/PA
プロテイン		
低分子用	CA	PVDF, PES
高分子用	GF	GF/PVDF, GF/PET
強酸性と強塩基		
低粒子用	H-PTFE	PTFE
高い粒子負荷、前濾過要のもの	GF/PTFE	GF
有機、無極性、疎水性		
低粒子用	PTFE	PET
高い粒子負荷、前濾過要のもの	GF/PTFE	GF/PET, GF/PVDF
イオンクロマトグラフィー用の水性	IC	*****

材質説明

PET: Polyester
H-PTFE: Hydrophilized
Polytetrafluoroethylene
MV: Cellulose mixed esters
RC: Regenerated cellulose
PA: Polyamide/Nylon
CA: Cellulose acetate
sterile and non-sterile
PES: Polyethersulfone
GF: Glass fiber
IC: Special filter for ion
Chromatography
Combi filters
GF/PET: Polyester
GF/RC: Regenerated cellulose
GF/PVDF: Polyvinylidene difluoride
PVDF: Polyvinylidene difluoride