

SEC 色谱柱的选择法

■ SEC 色谱柱的使用溶剂对应

水、水溶液	极性有机溶剂	非极性有机溶剂
PW, PW _{XL} , BioAssist G6PW SW, SW _{XL} , SuperSW, BioAssist SW _{XL} SuperMultiporePW	(有机溶剂<50%)	
α SuperAW		
		H _{XL} SuperHZ SuperMultiporeHZ
		H _{HR} SuperH

■ 油性 SEC 色谱柱的选择

标准分析		H _{XL} 系列
高速、省溶剂分析		SuperHZ 系列 4.6mmI.D. (HLC-8320 专用)
	使用一般性半微 GPC 系统分析	SuperHZ 系列 6.0mmI.D.
	使用多种溶剂进行分析、讨论	SuperH 系列
使用多种溶剂进行分析、讨论		H _{HR} 系列
高温分析		HT 系列
超高分子的分析		H (S)、H (20)、H (30) 系列
分子量宽分布样品的线性分析		Multipore H _{XL} -M、SuperMultiporeHZ

COLUMN SELECTION

色谱柱的选择

■ 水溶性 SEC 色谱柱的选择

水溶性合成高分子的测定		PW _{XL} 、PW 系列
	分子量宽分布样品的线性分析	SuperMultiporePW 系列
极性合成高分子、多溶剂体系的测定		α 系列
	高速、省溶剂分析	SuperAW 系列

■ 生物高分子测定用 SEC 色谱柱的选择

生物高分子 (多肽、蛋白质)	标准分析	BioAssist SW _{XL} 系列	
		SW、SW _{XL} 系列	
		多肽	BioAssist G2SW _{XL}
			G2000SW _{XL}
		G2500PW _{XL}	
	高分子 (>10 ⁶) 的测定	PW _{XL} 、PW 系列	
	高灵敏度、省溶剂分析	SuperSW 系列	
核酸	低分子量物质的测定	SW _{XL} 系列	
	高分子 (>500bp) 的测定	PW _{XL} 、PW 系列	
	巨大 DNA 的测定	BioAssist G6PW	
		G-DNA-PW	
糖	寡糖的测定	G2500PW _{XL} 、G2500PW	
	多糖的测定	PW _{XL} 、PW 系列	
	分子量宽分布糖的线性分析	SuperMultiporePW 系列	