

Prepacked Column 预装柱 及S XK系列玻璃层析柱



Prepacked Column 预装柱

天地人和生物提供16,26,50系列多种规格的玻璃层析柱,可装填多种类型介质。



装柱展示: S XK 16/70
装填 Superdex 75 Prep Grade

产品名称	产品规格	可装填介质(分子筛为例)
Prepacked Column 预装柱	S XK16/40	Smartdex G-50
	S XK16/50	Smartdex G-75
	S XK16/60	Superdex 30 Prep Grade
	S XK16/70	Superdex 75 Prep Grade
	S XK26/50	Superdex 200 Prep Grade
	S XK26/60	Sephacryl S-200 HR
	Sephacryl S-300 HR

注*Prepacked Column 预装柱亦可装填亲和,离子等层析介质,并有多种玻璃柱规格可供选择。

实验室级层析柱装填服务

01 服务模式

模式一:提供全套的装柱服务,包括层析柱的设计,采购相关空柱管、介质,按要求装填好后,测试柱效,将装填完成的层析柱寄送给客户。

模式二:如果客户已有自己的空柱管或者介质,想要进行色谱柱的装填,剩余的部分交由我们负责。

模式三:来样装填,客户已经有成熟的方案,那我们按照您的要求将介质装填好后,完成柱效测试。

02 提供 S XK 系列双层玻璃层析柱所有型号的装柱服务

03 色谱柱装填的介质类型

天地人和生物拥有全种类的纯化介质,包括亲和、离子交换、疏水和分子筛等,可以满足客户同一介质逐级放大的实验需求。



Prepacked Column 预装柱及SXX系列玻璃层析柱

04 服务特色

装填好的层析柱,我们将为客户提供安全有效的运输模块,配套的转接头适合市面上的各种层析柱接头和保护柱的连接,保证长途运输过程中层析柱的质量。

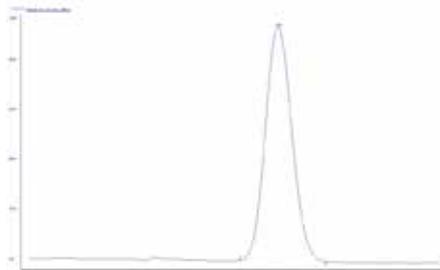


保护柱



鲁尔转接头

05 柱效测试方法和标准



测试方法: 脉冲测试
(脉冲测试示意图)

测试试剂: 丙酮或氯化钠

测试标准: 每米塔板数: 大于3000 (葡聚糖系列产品大于1000-1500)

对称性: 0.8-1.5

产品特点

流速均一

快速锁定的适配器确保均一的流速和最小的死体积。

温度稳定

热稳定的夹套可维持稳定的操作温度。

柱效好

配套的装柱器能保证好的柱效。

化学耐受性高

空柱材质具有很高的化学耐受性。

SXX系列玻璃层析柱产品信息

产品名称	尺寸 (内径*长度mm)	耐压 (bar)	柱床体积范围 (ml)	柱床高度范围 (mm)
SXX 16/20 / SXX 16/30 / SXX 16/40	16*200 / 16*300 / 16*400	5	4-33 / 24-53 / 44-73	20-165 / 120-265 / 220-365
SXX 16/50 / SXX 16/60 / SXX 16/70	16*500 / 16*600 / 16*700		64-93 / 84-113 / 104-133	320-465 / 420-565 / 520-665
SXX 16/80 / SXX 16/90 / SXX 16/100	16*800 / 16*900 / 16*1000		124-153 / 144-173 / 164-193	620-765 / 720-865 / 820-965
SXX 26/20 / SXX 26/30 / SXX 26/40	26*200 / 26*300 / 26*400	5	10.5-86 / 63-140 / 115-190	20-165 / 120-265 / 220-365
SXX 26/50 / SXX 26/60 / SXX 26/70	26*500 / 26*600 / 26*700		167-242 / 220-295 / 273-350	320-465 / 420-565 / 520-665
SXX 26/80 / SXX 26/90 / SXX 26/100	26*800 / 26*900 / 26*1000		325-400 / 377-455 / 430-508	620-765 / 720-865 / 820-965
SXX 50/20 / SXX 50/30 / SXX 50/40	50*200 / 50*300 / 50*400	3	30-330 / 230-530 / 430-730	15-165 / 115-265 / 215-365
SXX 50/50 / SXX 50/60 / SXX 50/70	50*500 / 50*600 / 50*700		630-930 / 830-1130 / 1030-1330	315-465 / 415-565 / 515-665
SXX 50/80 / SXX 50/90 / SXX 50/100	50*800 / 50*900 / 50*1000		1230-1530 / 1430-1730 / 1630-1930	615-765 / 715-865 / 815-965

产品名称	货号	规格
16系列装柱器	SXX1601	适配SXX16柱管
26系列装柱器	SXX2601	适配SXX26柱管
50系列装柱器	SXX5001	适配SXX50柱管
16系列可调适配器	SXX1602	适配SXX16柱管
26系列可调适配器	SXX2602	适配SXX26柱管
50系列可调适配器	SXX5002	适配SXX50柱管



适配器



装柱器



柱管连接器

扫码关注二维码, 获取更多产品信息



官方公众号



Bilibili



小红书