

## 琼脂糖复合模式层析介质

# Crysto Shell 400

# Crysto Shell 700

- Crysto Shell 系列产品由激活的配基核心和惰性壳层组成；
- 壳层孔径小于核心孔径，壳层厚度约 5 $\mu$ m，可以阻止分子量 >400/700kDa 的蛋白进入核心层，从而阻止大尺寸的病毒分子进入介质内部；
- 核心部分被辛胺基团激活，实现了阴离子交换+疏水作用的双重功能；
- 可快速捕获及清除小于病毒颗粒的杂蛋白，能有效去除拟纯化体系中的宿主细胞蛋白、DNA 片段、内毒素、白蛋白等杂质。

## Crysto Shell 基本参数

产品名称	Crysto Shell 400	Crysto Shell 700
基质	高度交联琼脂糖	高度交联琼脂糖
平均粒径	90 $\mu$ m	85 $\mu$ m
微球表面基团	微球壳层为羟基，核心部分为辛胺基	微球壳层为羟基，核心部分为辛胺基
每毫升载量	22mg 卵清蛋白	13mg 卵清蛋白
最高流速	300cm/h	400cm/h
最大耐压	0.3MPa	0.3MPa
pH 稳定性	2~14	2~14
储存	20%乙醇 2°C~30°C	20%乙醇 2°C~30°C

备注：根据柱子规格选择合适流速

## Crysto Shell 订货信息

### Crysto Shell 预装柱

货号	产品名称	规格
31-1640-01	Xtrap Shell 400	1mL
31-1640-05		5mL
31-1640-10		8x100mm
-----		
31-1650-01	Xtrap Shell 700	1mL
31-1650-05		5mL
31-1650-10		8x100mm

1. Crysto Shell 层析介质可提供试用装
2. 如需更大包装可联系我公司销售人员

### Crysto Shell 层析介质

货号	产品名称	规格
18-1640-03	Crysto Shell 400	100mL
18-1640-04		500mL
18-1640-05		1L
18-1640-07		10L
-----		
18-1650-03	Crysto Shell 700	100mL
18-1650-04		500mL
18-1650-05		1L
18-1650-07		10L

### 订货方式

☎ 0532-55679191

✉ marketing@chromsep.cn



了解更多科诺赛最新产品信息  
请扫码关注官方微信

### 应用场景

- 适用于病毒、生物大分子的纯化。

