

# 葡聚糖凝胶色谱柱G10

产品名称	葡聚糖凝胶色谱柱G10
公司名称	天津德祥茂隆科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:卓越 型号:G10
公司地址	南开区黄河道487号四楼壹间
联系电话	18920175298

## 产品详情

头孢唑肟钠、美洛西林钠、盐酸头孢吡肟、青霉素、阿莫西林、头孢曲松钠、头孢拉定、头孢他啶钠、哌拉西林钠他唑巴坦钠、头孢尼西钠、磺苄西林钠、头孢地尼、头孢美唑等抗生素聚合物分析

g10葡聚糖凝胶色谱柱

可选规格：300\*10mm 300\*13mm 300\*14mm 300\*15mm

400\*10mm 400\*13mm 400\*14mm 400\*15mm

葡聚糖凝胶色谱柱g10

根据中华人民共和国药典规定了，采用色谱法测定头孢他啶、头孢哌酮、头孢噻肟和头孢曲松等药物中高分子杂质的含量。但是采用传统的玻璃低压凝胶色谱柱柱效非常低，很难达到药典规定的色谱柱的指标，同时该类色谱柱还由操作不方便、分离时间长、分离度差等不足。针对上述问题，我公司在药典规定的基础上于2000年开发成功高效头孢分析专用凝胶色谱柱，能够满足药典规定的药物中高分子杂质质量控制的需要。多年来用户使用得到很好的效果。目前国内外分离分析β-内酰胺类抗生素中高分子杂质的主要方法是色谱法，应用的色谱分离模式包括反相、离子交换和凝集色谱等。由于结构不同的高分子杂质通常具有相似的生物学特性（如均为过敏性杂质），因此在药品质量控制中一般只需控制药品中高

分子杂质的总量而不必控制不同结构的杂质。因此根据样品分子量差异进行分离的凝胶色谱法具有明显的优势。我公司改进了此色谱柱的填法从简易干填法到现润湿填法柱效从800提高到千级别（葡聚糖2000），从尺寸有多种规格提高了柱饱和度使柱子可靠和耐用性大大的提高。

独创最优化的柱尺寸。头孢唑肟钠、美洛西林钠、盐酸头孢吡肟、青霉素、阿莫西林、头孢曲松钠、头孢拉定、头孢他啶钠、哌拉西林钠他唑巴坦钠、头孢尼西钠、磺苄西林钠、头孢地尼、头孢美唑等抗生素聚合物分析