

# 手性色谱柱 联方广东代理 手性色谱柱厂家

产品名称	手性色谱柱 联方广东代理 手性色谱柱厂家
公司名称	广州联方实验器材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇江南工业二区一横路创富时尚产业园H404-406室
联系电话	15920153934

## 产品详情

广州联方实验器材有限公司成立于2005年，位于广州番禺区，是集技术和销售于一体的企业。联方的创始人在美国纽约留学，归国创立了联方。中西结合的管理理念，自强不息、开拓进取、勤勉担当，致力于把联方打造成一个百年品牌、一个z专业的一站式实验室采购平台，追求质量、追求服务、追求和创新。想了解：Luna色谱柱，美国飞诺美色谱柱，Phenomenex色谱柱，手性色谱柱，Lux多糖类手性色谱柱等信息，可联系广州联方实验器材有限公司

Synergi Max-RP 可在极端 pH 条件下实现重现性和较长的色谱柱寿命

pH 1.5 下的稳定性

应用号：12481

色谱柱：Synergi 4  $\mu$  m Max-RP

规格：30 x 2.0mm

货号：00A-4337-B0

流动相：A：含 0.1% TFA 的水溶液

B：含 0.1% TFA 的yi腈溶液

梯度：在 3 分钟内从 A/B (95:5)

变成 A/B (5:95)

流速：1.0mL/min

检测：UV / 254 nm

进样：1  $\mu$ L

温度：30 °C

样品：沉淀后的猪xue清

( 2:1 yi睛:xue清 )

内含：

1. 奥沙xi泮 (50 ng)
2. 替马xi泮 (50 ng)
3. 去甲地xi泮 (50 ng)
4. 地xi泮 (50 ng)

手性色谱柱

配位交换型：

手性配位交换色谱 ( Chiral LigandExchange Chromatography, CLEC ) Davankov发明，是通过形成光学活性的金属络合物而达到手性分离，属于Irving Wainer分类中的第4类手性固定相，主要用于分离氨基酸类。

由于此类固定相是由手性氨基酸—铜离子络合物键合到硅胶或聚合物上形成，因此流动相中必须含有铜离子以保证手性固定相上的铜离子不至流失。其它的过渡金属元素也已用于手性配位交换色谱，但铜离子应用广。形成络合物的过程十分缓慢，因此有时需提高柱温，z佳温度约50 。手性配位交换色谱仅对 - 氨基酸和其类似物有效。 - 氨基酸很难用手性配位交换色谱得以分离。手性配位交换色谱可用于制备，由于流动相中存在铜离子，虽然铜离子能用离子交换柱除去，但增加了样品处理的困难。

广州联方实验器材有限公司主营：液相色谱柱，Kinetex色谱柱，Gemini色谱柱，Synergi色谱柱，手性色谱柱品牌，Luna色谱柱等等。我们不断追求，手性色谱柱厂家，通过自身的不断完善，可以为您提供实验室和生产需要的玻璃耗材、标准物质、实验器材、色谱耗材和生物耗材，是全面的实验室一体化采购平台。我们本着严谨、务实、创新的创业精神，手性色谱柱多少钱，为您提供价格优惠、质量保证的产品。我们有及时的送货服务，准确而快捷地满足您的需要。

## Gemini色谱柱 可重现的ben基固定相

所有色谱柱的条件：

色谱柱： Gemini 5  $\mu$  m C6-Phenyl

规格： 150 x 4.6mm

货号： 00F-4444-E0

流动相： 20mM 磷酸盐缓冲液

(pH 2.5)/jia醇 (97:3)

流速： 1.0mL/min

温度： 室温

检测： UV / 220 nm

样品： 1. 酒石酸 4. yi酸

2. 苹果酸 5. 柠檬酸

3. 乳酸 6. 丙酸

手性色谱柱特点:

1.提供11种互补的手性固定相和直径规格从2.1mm到50mm、柱长度从50mm到500mm等多种手性色谱柱。

2.列表中所有型号都能够在 SFC、正相、反相、极性相体系中使用。

3.柱效高，分离度大，载样量高，重现性好。

流动相体系

1.SFC体系：CO<sub>2</sub>+jia醇/yi腈

2.正向体系：正己烷+异bing醇/无水乙醇

3.反向体系：水+jia醇/yi腈

4.极性体系：100%纯jia醇/100%纯yi腈

广州联方实验器材有限公司主营：Gemini色谱柱，Synergi色谱柱，Luna色谱柱，美国飞诺美色谱柱，Phenomenex色谱柱等等。我们不断追求，通过自身的不断完善，可以为您提供实验室和生产需要的化学试剂、玻璃仪器、实验器材和生物耗材，是全方面的实验室一体化采购平台。我们本着严谨、务实、创新的创业精神，为您提供价格优惠、质量保证的产品。我们有及时的送货服务，准确而快捷地满足您的需要。创业的路上我们风雨同舟，一份耕耘就有一份收获

如何爱护液相色谱柱？保护与再生必须要学。。。

样品中强保留物质逐渐在色谱柱中积累造成gao效液相色谱仪色谱柱的污染，情况严重的直接造成色谱柱报废。为延长色谱柱的使用寿命，常用到的方法是色谱柱保护与再生。

gao效液相色谱仪色谱柱在色谱分析系统中主要起着分离检测物质的作用，如同色谱系统的核心，同时也是易损耗品。

色谱柱在吸附样品时，样品中所含有的盐、脂质、疏水蛋白质和其它一些生物物质都有可能与色谱柱发生相互作用，一些保留值较小的物质如盐类比较容易被冲出色谱柱，而一些保留性较强的组分，流动相溶液不足以把这些物质洗脱下来，手性色谱柱，多次上样后，这些吸附在柱子表面的物质通常就会积累在柱头。

当这些被吸附的样品成分累积到一定程度足以使之形成新的固定相而改变分离机理，以致样品保留时间会波动，会出现拖尾现象。

### LuxAMP 手性液相色谱柱

对尿液中的jia基ben丙胺和ben丙胺对映体进行快速、准确的手性分离

Lux 3  $\mu$  m AMP 是一款专为ben丙胺和取代ben丙胺（包括jia基ben丙胺）的手性分析而开发和测试的独特液相色谱填料。一旦确定样品中存在ben丙胺或jia基ben丙胺，便可轻松实现对映体确认。

不受常见干扰物的影响

Lux 3  $\mu$  m AMP 的另一个显著优势是，在分离ben丙胺和jia基ben丙胺对映体时不会受到下列常见的zhi疗和成分的影响。此外，LuxAMP 色谱柱的分离能力也有助于分离取代ben丙胺的对映体

手性色谱柱-联方广东代理-手性色谱柱厂家由广州联方实验器材有限公司提供。广州联方实验器材有限公司( [www.gzunionall.com](http://www.gzunionall.com) ) 为客户提供“ 化学试剂, 色谱试剂, 标准品, 玻璃耗材, 实验设备 ” 等业务, 公司拥有“ Agela, Phenomenex, CAPP, 北玻, 环凯等 ” 等品牌, 专注于其它等行业。欢迎来电垂询, 联系人: 张燕华。