

Kinetex色谱柱批发 广州联方

产品名称	Kinetex色谱柱批发 广州联方
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。科学化、精细化、专业化。我们有及时的送货服务，准确而快捷地满足您的需要。公司主营：Luna色谱柱，美国飞诺美色谱柱，Phenomenex色谱柱，Kinetex色谱柱价格，手性色谱柱，Lux多糖类手性色谱柱等等

Gemini色谱柱 低流失率ben基固定相

所有色谱柱的条件：

规格：150 x 3.0mm

流动相：A：0.1% 甲酸的水溶液

B：0.1% 甲酸的yi腈溶液

梯度：B在10分钟内从5%变成

95%，95% B保持2分钟

流速：0.6mL/min

温度：室温

MS 检测：ESI + 离子模式，

M/Z 100-700

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 μ 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 μ 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，Kinetex色谱柱批发，LuxAMP 色谱柱的分离能力也有助于分离取代ben丙胺的对映体

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，清远 Kinetex 色谱柱，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。科学化、精细化、专业化。我们有及时的送货服务，准确而快捷地满足您的需要。公司主营：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等

液相色谱柱的分类(按色谱固定相基质分)

1. 硅胶基质：

1.1 反相色谱柱：

反相色谱填料常是以硅胶为基础，表面键合有极性相对较弱的官能团的键合相。反相色谱所使用的流动相极性较强，通常为水，缓冲液与jia醇，已腈等混合物。样品流出色谱柱的顺序是极性较强组合z先被冲出，而极性弱的组份会在色谱柱上有更强的保留。常用的反相填料有C18(ODS)、C8(MOS)、C4(B)、C6 H5(Phenyl)等。

1.2 正相色谱：

正相色谱用的固定相通常为硅胶(Silica)，以及其他具有极性官能团，如胺基团(NH₂，APS)和qing基团(C

N, CPS)的键合相填料。由于硅胶表面的硅羟基(SiOH)或其他团的极性较强,因此,分离的次序是依据样品中的各组份的极性大小,即极性强弱的组份z先被冲洗出色谱柱。正相色谱使用的流动相极性相对比固定相低,如:正己烷(Hexane),氯仿(Chloroform),二氯甲烷(Methylene Chloride)等。

1.3离子交换色谱柱:

以磺化交联强阴/阳离子键合硅胶色谱柱,常用规格:强阴离子色谱柱(SAX),强阳离子交换色谱柱(SCX)

2.聚合物基质:

聚合物填料多为聚苯乙烯-二乙烯基苯或甲基丙烯酸酯等,其主要优点是在PH值为1~14均可使用。相对与硅胶基质的C18填料,这类填料具有更强的疏水性;大孔的聚合物填料对蛋白质等样品的分离非常有效。现在的聚合物填料的缺点是相对硅胶基质填料,色谱柱柱效较低。

所有聚合物基质在流动相发生变化时都会出现膨胀或收缩。用于HPLC的高交联度聚合物填料,其膨胀和收缩要有限制。溶剂或小分子容易渗入聚合物基质中,因为小分子在聚合物基质中的传质比在陶瓷性基质中慢,所以造成小分子在这种基质中柱效低。对于大分子像蛋白质或合成的高聚物,聚合物基质的效能比得上陶瓷性基质。因此,聚合物基质广泛用于分离大分子物质。

3.其他无机填料:

其它HPLC的无机填料色谱柱也已经商品化。由于其特殊的性质,一般仅限于特殊的用途。如石墨化碳也用于正逐渐成为反相色谱填料。这种填料的分离不同与硅胶基质烷基键合相,石墨化碳的表面即是保留的基础,不再需其它的表面改性,该柱填料一般比烷基键合硅胶或多孔聚合物填料的保留能力更强,石墨化碳可用于分离某些几何导体,又由于HPLC流动相中不会被溶解,这类柱可在任何PH与温度下使用。氧化铝也可用于HPLC,氧化铝微粒刚性强,可制成稳定的色谱柱柱床,其优点是可在PH高达12的流动相中使用。但由于氧化铝与碱性化合物作用也很强,应用范围受到一定的限制,所以未能广泛应用,新型氧化锆填料也可用于HPLC,商品化的仅有聚合物涂层的多孔氧化锆微球色谱柱,应用PH范围1~14,温度可达100℃。由于氧化锆填料几年才开始研究,加之面临的实验难度,其重要用途与优势尚在进行中。

LuxAMP 手性液相色谱柱

对尿液中的甲基苯丙胺和苯丙胺对映体进行快速、准确的手性分离

Lux 3 μm AMP 是一款专为苯丙胺和取代苯丙胺(包括甲基苯丙胺)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苯丙胺或甲基苯丙胺,便可轻松实现对映体确认。

不受常见干扰物的影响

Lux 3 μm AMP 的另一个显著优势是,在分离苯丙胺和甲基苯丙胺对映体时不会受到下列常见的治疗成分的影响。此外, LuxAMP 色谱柱的分离能力也有助于分离取代苯丙胺的对映体

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。公司主营：液相色谱柱，Kinetex色谱柱，Gemini色谱柱，Synergi色谱柱，Luna色谱柱等等。我们的服务范围：1、亚速旺广州代理。2、美国精骐有限公司广州一级代理。3、丹麦CAPP、波兰RADWAG合作伙伴。4、博纳艾杰尔、美国飞诺美Phenomenex广东代理。5、代理环凯、BD、梅里埃等微生物试剂。

Luna液相色谱柱-Luna Phenyl-Hexyl(ben基-己基)

出色的稳定性

Luna Phenyl-Hexyl(ben基-己基)柱使用重现性高和极稳定的ben基相。多数ben基相使用较短的丙基(3碳)连接，限制了固定相的稳定性。而Luna的固定相使用己基(6碳)连接的ben基键合到硅胶上。

结果：

高重现性的ben基相

ben基相和短wan基相(如C8)的s选择性对胺类和极性芳香化合物有ji佳保留性在 1.5 至 10.0 pH 范围内可稳定使用10,000小时

Kinetex液相色谱柱-选择性 - 结合 Kinetex 与 Luna ? Omega

将可用的 Kinetex 核-壳与 Luna Omega 全多孔固定相结合，Kinetex色谱柱厂家，不论您使用UHPLC、HPLC 还是制备仪器，都可以拓展色

谱分析能力。Polar C18 选择性可以提供均衡的极性/非极性保留，而 Biphenyl 和 F5 则可以提供出色的正交互补，有助于调整保留时间和峰的顺序。

Kinetex色谱柱批发-广州联方(推荐商家)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)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。广州联方——您可信赖的朋友，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，联系人：张燕华。