

YMC-Pack PVA-Sil 色谱柱

产品名称	YMC-Pack PVA-Sil 色谱柱
公司名称	北京慧德易科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:YMC 型号:多种
公司地址	中国 北京市昌平区 回龙观西大街118号龙冠置业大厦609室
联系电话	086 010 59812370/1/2/3 13911763022

产品详情

品牌	YMC	型号	多种
ymc-pack pva-sil 色谱柱			

ymc公司的ymc-pack pva-sil液相色谱柱(聚乙烯醇硅胶柱)是一种独特的正相和超临界色谱柱，具有聚乙烯醇表面的化学键合相。

聚乙烯醇硅胶性能

ymc-pack pva-sil为5 μ m, 120 \AA 的填料，用小聚合物分子键合在乙烯醇的表面，已聚合的乙烯醇完全覆盖硅胶的内部和外部，能抵抗ph高达12的缓冲液和溶剂。

正相硅胶的选择

ymc-pack pva-sil具有极性的乙烯醇吸收基团，对硅胶或其它的用在正相色谱的极性键合相有优良的选择。在很多情况它起到独特的选择并能溶解那些对硅胶作用很弱的化合物。在聚乙烯醇上的羟基官能团分离有机碱这样的化合物比未键合的酸性硅胶更适合。

高稳定性和再生性

由于聚乙烯醇是一种键合流动相，能被任何一种极性的溶剂洗脱，用甲醇淋洗，没有改变表面活力。因

此，尽管柱子原来用溶剂洗过，但选择性、保留时间和分辨率是可再生的。

样品回收率高

聚乙烯醇的表面是非常不一致的，没有在纯硅胶上非常活泼的酸性硅胶基团，会导致小分子的重组。因为表面活力的持久性，聚乙烯醇硅胶既没有未知残留物的吸收也没有样品的减少。这对于纯硅胶是常碰到的问题。不象硅胶少了非特异性样品的吸收和聚乙烯醇的键合表面不统一性，聚乙烯醇不用担心污染或残留物就能再使用。样品的回收率一般达90%甚至更高。

特点

对正相应用的硅胶有键合相可供选择聚乙烯醇硅胶体长久的表面活力，不受水相的影响优良的超临界液相色谱柱(sfc)

北京慧德易科技有限责任公司，ymc液相色谱柱及色谱填料中国区一级代理商。如想咨询ymc色谱产品详情，可登陆本公司网站：<http://www.herbs-extract.com>或来电咨询：010-59812370/1/2/3