

# 特价促销日本TOSOH OligoDNA RP凝胶色谱柱

产品名称	特价促销日本TOSOH OligoDNA RP凝胶色谱柱
公司名称	北京金欧亚科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TOSOH 型号:OligoDNARP 测量范围:PH
公司地址	中国 北京市 北京崇文区左安门内大街8号伟图大厦301室
联系电话	86 010 67113925/67113913 13911259391

## 产品详情

品牌	TOSOH	型号	OligoDNA RP
测量范围	PH	测量对象	各类化合物
控温范围	25-30 ( )	尺寸	5um , 4.6*150 ( mm )
重量	05 ( kg )		

### tsk-gelsw系列凝胶色谱柱详细介绍

#### tsk凝胶色谱柱

尺寸排阻色谱(size exclusion chromatography)是液相色谱的一个分支,其分离过程是根据被分析物质的分子体积(或分子量)大小,按顺序被洗脱出色谱柱,以达到分离复杂混合物的目的。尺寸排阻色谱是分析大分子化合物的重要手段之一,因为分子量和分布是化合物的最基本和最重要的参数。根据待分离样品的性质,尺寸排阻色谱又分为适合于分离水溶性样品的凝胶过滤色谱(gel filtration chromatography),以及适合于分离油溶性样品的凝胶渗透色谱(gel permeation chromatography)。

tosoh公司(2001年以前是tosohass公司)是世界上专门从事生产生物样品分离介质的公司之一,其最著名的产品是tsk-gel色谱柱及色谱填料,已经在世界范围内非常多的实验室和工厂使用,大量的数据表明该产品非常适合生物及相关样品的分析分离。

#### tsk-gelsw系列凝胶色谱柱

tsk-gelsw系列色谱柱的填料以刚性的球型硅胶为基质,在其表面通过共价键合亲水基团而成。tsk-gelsw系列色谱柱的填料具有高性能尺寸排阻色谱所必需的性能,即低吸附性和良好的孔径分布,其ph适用范围为2.5-7.5,可使用与水完全互溶的有机溶剂,如乙腈、丙酮、甲醇或乙醇等。tsk-gelsw系列色谱柱适用于分析分离蛋白和多肽类样品。

## tsk-gelsw系列部分色谱柱填料的种类及特性

型号	粒度 ( $\mu\text{m}$ )	孔径 ( $\text{\AA}$ )	样品分子量 球蛋白	葡聚糖	聚乙二醇
g2000swxl	5	125	5,000-150,000	1,000~30,000	500~15,000
g2000sw	10	125	5,000-100,000	1,000~30,000	500~15,000
g3000swxl	5	250	10,000-500,000	2,000~70,000	1,000~35,000
g3000sw	10	250	10,000-500,000	2,000~70,000	1,000~35,000
g4000swxl	8	450	20,000-10,000,000	4,000~500,000	2,000~250,000
g4000sw	17	450	20,000-7,000,000	4,000~500,000	2,000~250,000