

## BIO-Beads色谱柱用途\_食品中邻苯二甲酸酯

产品名称	BIO-Beads色谱柱用途_食品中邻苯二甲酸酯
公司名称	上海宸乔生物科技有限公司
价格	1.00/支
规格参数	品牌:宸乔 型号:无
公司地址	上海市闵行区纪鹤路2号第1幢C149室
联系电话	021-31233605 18801803238

### 产品详情

BIO-Beads色谱柱用途\_食品中邻苯二甲酸酯测定专用色谱柱 2015版中国药典农药残留量测定法 供试品溶液的制备:取供试品,粉碎成粉末(过三号筛),取约1.5g,精密称定,置于50ml聚苯乙烯具塞离心管中,剧烈振摇提取1分钟,再加入预先称好的无水硫酸镁4g与氯化钠5g的混合粉末,再次剧烈振摇1分钟后,离心(4000转/分)1分钟。精密吸取上清液10ml,40℃减压浓缩至近干,用环己烷-乙酸乙酯(-1:1)混合溶液分次转移至10ml量瓶中,加环己烷-乙酸乙酯(1:1)混合溶液至刻度,摇匀,转移至预先加入1g无水硫酸钠的离心管中,振摇,放置1小时,离心(必要时滤过),取上清液5ml,过凝胶渗透色谱柱(品牌:宸乔,400mm×25mm,内装BIO-Beads S-X3填料;以环己烷-乙酸乙酯(1:1)混合溶液为流动相;流速为每分钟5.0ml)净化,收集18~30分钟的洗脱液,于40℃水浴减压浓缩至近干,加少量正己烷替换两次,加正己烷1ml使溶解,转移至弗罗里硅土固相萃取小柱[1000mg/6ml,用正己烷-丙酮(95:5)混合溶液10ml和正己烷10ml预洗]上,残渣用正己烷洗涤3次,每次1ml,洗液转移至同一弗罗里硅土固相萃取小柱上,再用正己烷-丙酮(95:5)混合溶液10ml洗脱,收集全部洗脱液,置氮吹仪上吹至近干,加异辛烷定容至1ml,涡旋使溶解,即得。2015版中国药典农药残留量测定法样品制备净化所需产品:编号:400-025 凝胶渗透色谱柱(空柱)

400mm\*25mm 152-2750 BIO-Beads S-X3填料 200-400目,100g/瓶

cqb-12B 12位圆形水浴氮吹仪 57057 弗罗里硅土固相萃取小柱

1000mg/6ml,30支/盒 Bio-Beads S-X3填料(200-400目)介绍: Bio-Beads S-X

3介质是中性、多孔的聚苯乙烯二乙烯基苯微球体,用于亲脂性多聚物和有机洗脱溶质的分子量排阻层析。分子量400-14,000

的排阻范围,可用于分离分子量小的有机多聚物和其它疏水物质,如杀虫剂、灭鼠

剂、多环芳香化合物和不饱和脂类。使用不同的洗脱剂会影响排阻极限。用Bio-Beads S-X

介质分离需要可流动的洗脱剂,因此,该介质必须在层析柱内使用。Bio-Beads S-X 介质是中性、多孔的聚苯乙烯二乙烯基苯微球体,用于亲脂性多聚物和有机洗脱溶质的分子量排阻层析。Bio-Rad Bio-

Beads S-X3填料的主要应用: 1.食品中有机氯农药多组分残留量的测定GB/T

5009.19-2008中即采用该介质来分析农药残留。

2.可用于分离分子量小的有机多聚物和其它疏水物质,如杀虫剂、多环芳香化合物和不饱和脂类。

3.食品中苏丹红1号,2号,3号,4号残留量测定凝胶净化。4.2015版中国药典农药残留检测方法

凝胶渗透色谱填料产品信息:产品编号:152-2750 产品名称:Bio-Beads S-X3 填料

规格:40-80um(200-400目)100g/瓶 空柱管:125400 品牌宸乔,400mm×25mm 供试品溶液的制

备:取供试品,粉碎成粉末(过三号筛),取约1.5g,精密称定,置于50ml聚苯乙烯具塞离心管中,剧烈振摇提取1分

钟,再加入预先称好的无水硫酸镁4g与氯化钠5g的混合粉末,再次剧烈振摇1分钟后,离心(4000转/分)1分钟。精密吸取上清液10ml,40℃减压浓缩至近干,用环己烷乙酸乙酯(1:1)混合溶液分次转移至10ml量瓶中,加环己烷-乙酸乙酯(1:1)混合溶液至刻度,摇匀,转移至预先加入1g无水硫酸钠的离心管中,振摇,放置1小时,离心(必要时滤过),取上清液5ml,过凝胶渗透色谱柱(400mm×25mm,内装BIO-Beads S-X3填料;以环己烷-乙酸乙酯(1:1)混合溶液为流动相;流速为每分钟5.0ml)净化,收集18~30分钟的洗脱液,于40℃水浴减压浓缩至近干,加少量正己烷替换两次,加正己烷1ml使溶解,转移至弗罗里硅土固相萃取小柱[1000mg/6ml,用正己烷-丙酮(95:5)混合溶液10ml和正己烷10ml预洗]上,残渣用正己烷洗涤3次,每次1ml,洗液转移至同一弗罗里硅土固相萃取小柱上,再用正己烷-丙酮(95:5)混合溶液10ml洗脱,收集全部洗

2015版中国药典 农药残留量测定法样品制备净化所需产品: 编号: CQ254

凝胶渗透色谱柱(空柱) 400mm\*25mm 152-2750 BIO-Beads S-X3填料

200-400目, 100g/瓶 HSC-12B 12位圆形水浴氮吹仪 57057

弗罗里硅土固相萃取小柱 1000mg/6ml, 30/盒 上海宸乔生物科技///BIO-

Beads色谱柱用途\_食品中邻苯二甲酸酯测定专用色谱柱