Alltech色谱柱Prevail价格/奥泰色谱

产品名称	Alltech色谱柱Prevail价格/奥泰色谱
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:Alltech 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

Alltech色谱柱Prevail价格/奥泰色谱柱Prevail销售 2015版药典规范蜂蜜食用食品中糖含量检测。
点击次数：263 发布时间：2015/12/30
2015版药典规范要求修订，蜂蜜作为药用辅料及食用食品中果糖、葡萄糖、麦芽糖、蔗糖含量检测。
【含量测定】照高效液相色谱法（附录VI D）测定。 色谱条件与系统适用性试验以Prevail Carb ES Column-W 250x4.6mm 5um色谱柱（35101），以乙腈-水（75:25）为流动相；示差折光检测器（SFD RI2000）。理论板数按果糖峰计算应不低于2000。 标准曲线的制备 分别精密称取果糖对照品1.0g，葡萄糖对照品0.8g，置同一具塞锥形瓶中，精密加入40%乙腈20ml，溶解，摇匀，作为果糖、葡萄糖对照品储备液。另精密称取蔗糖对照品0.2g，麦芽糖对照品0.2g，置同一具塞锥形瓶中，精密加入40%乙腈10ml，溶解，摇匀，作为蔗糖、麦芽糖对照品储备液。分别精密量取果糖、葡萄糖对照品储备液和蔗糖、麦芽糖对照品储备液，加40%乙腈配成不同浓度的果糖、葡萄糖、蔗糖、麦芽糖混合对照品溶液。 精密吸取混合对照品溶液各15μl，注入液相色谱仪，分别测定。以对照品浓度为横坐标，以峰面积值为纵坐标，绘制标准曲线，计算回归方程。 供试品溶液的制备 取本品约1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入40%乙腈20ml，溶解，摇匀，滤过，取续滤液，即得。 测定法
精密量取供试品溶液15μl，注入液相色谱仪，测定，按标准曲线法计算含量。 本品含果糖（C6H12O6）和葡萄糖（C6H12O6）的总量不得少于60.0%，果糖与葡萄糖含量比值不得小于1.0 Prevail Carbohydrate ES 糖分析柱可分析糖柱有：果糖，葡萄糖，蔗糖，乳糖，麦芽糖，糖醇，鼠李糖，阿拉伯糖，木糖，甘露醇，半乳糖，甜菊糖，甘露糖，氨基葡萄糖，磷酸糖类，右旋糖，麦芽三糖，麦芽四糖，麦芽五糖，麦芽六糖，三氯蔗糖，山梨醇，麦芽糊精，纤维醇，DP3,DP6,DP13,棉子糖等等。具体详情请咨询上海宸乔生物科技有限公司。 Prevail Carbohydrate ES 糖分析柱及保护柱货号快速获取表：
分析柱规格 (粒径，内径x 柱长) 货号 ES 5um, 4.6 x 150mm 35102 ES 5um, 4.6 x 250mm 35101 ES 5um, 7 x 53mm (Rocket) 35104 保护柱芯 : ES 5um, 4.6 x 7.5mm, 3/pk 96435 All-Guard保护柱套 80101
半制备柱规格 (粒径，内径x 柱长) 货号 ES 5um, 7x 100mm 35103 ES 5um, 10 x 250mm 35115 ES 9um, 20 x 300mm 35215 All-Guard保护柱: ES 5um, 7x 33mm 35105 有机酸分析柱Prevail Organic Acid的详细资料：
Prevail Organic Acid （OA） 有机酸分析柱为常规有机酸的分析提供了兼顾分辨率、分析速度、灵敏度和操作简单性的方法。只需使用简单的酸性磷酸盐缓冲液和一根Prevail OA 柱，室温下操作，即可在6分钟内分离分析11 个短链有机酸化合物（如图）。使用pH 来调节柱选择性，降低流动相的pH 值可以抑制羧酸的电离而提高它们的疏水性，可以用于对峰保留位置的调整，使得方法的开发简单易行。
有机酸分析柱规格介绍: Prevail OA 有机酸分析柱及保护柱货号快速获取表： 柱规格 (粒径，内径x

柱长) 货号（标准接口） 货号（Waters 接口） OA 3um, 2.1x100mm 88648 -- OA 3um, 4.6x100mm 88650 88750 OA 3um, 4.6x150mm 88655 88755 OA 3um, 7 x 33mm (Rocket) 99292 -- OA 3um, 7 x 53mm (Rocket) 50755 -- OA 5u, 4.6 x 150mm 88640 88740 OA 5u, 4.6 x 250mm 88645 88740 保护柱芯 （必须配合保护柱套使用） OA 5um, 4.6 x 7.5mm, 3/pk 96429 All-Guard保护柱套 80101 Prevail™键和相规格

键和相 填料基质 填料形状 填料粒径 孔径 表面积 碳载量 键和类型 封尾？ USP代码 C18 Select 硅胶 球形 3, 5 µ m 110A 350m2/g 17% 单点型 是 L1 C18 硅胶 球形 3, 5 µ m 110A 350m2/g 15% 单点型 是 L1 C8 硅胶 球形 3, 5 µ m 110A 350m2/g 8% 单点型 是 L7 Phenyl 硅胶 球形 3, 5 µ m 110A 350m2/g 7% 单点型 是 L11 Cyano (CN) 硅胶 球形 3, 5 µ m 110A 350m2/g —— 单点型 是 L10 Amino (NH2) 硅胶 球形 3, 5 µ m 110A 350m2/g —— 单点型 否 L8 Silica 硅胶 球形 3, 5 µ m 110A 350m2/g —— —— —— L3 Organic Acid 硅胶 球形 3, 5 µ m 110A 350m2/g —— 单点型 是 —— Carbohydrate ES 聚合物 球形 5 µ m —— —— —— —— —— ——

从100%有机相到100%水相都稳定适用的分析柱

1：无论是高水比例还是高有机溶剂比例的流动相均可适用

2：对于高极性化合物，使用100%水溶液作为流动相，仍有极好的保留性与重现性 3：对于强疏水性化合物，使用100%有机溶剂作为流动相，仍有强保留，从而不必担心样品溶解性问题，对毛细管色谱柱分析和ELSD 应用有更高的灵敏度 4：无键和相塌伏问题 5：有适用于特定应用的专用键和相

上海宸乔生物科技|||Alltech色谱柱Prevail价格/奥泰色谱柱Prevail销售