

德国示差检测器报价 示差检测器供应

产品名称	德国示差检测器报价 示差检测器供应
公司名称	上海宸乔生物科技有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:扇贝壳 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

德国示差检测器报价 示差检测器供应 2015版药典规范蜂蜜食用食品中糖含量检测。

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15 μl，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15 μl，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 RI2020微量、分析、制备型示差折光检测器是一种新概念示差折光检测器，它使用微处理器，使得从溶液置换到基线稳定核查能够自动进行，稳定快速。RI2020与以往不同的高效液相色谱用示差折光检测器相比，具有以下的特点：1. 优越的操作性：独特的快速平衡功能，在30分钟内自动平衡基线。2. 自动启动功能：使之可自动进行从参比池的溶液置换到基线稳定性核查的复杂操作；用帮助功能，很容易确定和校对装置。3. 出众的稳定性：通过温度调节方式的最优化，电源打开后稳定化时间缩短，并可获得出众的基线稳定性。4. 安全措施：检测器配备泄漏感应器，万一溶剂泄漏，泵可以自动停止。5. 多种自动功能：检测器设有外部输入输出端子以及RS232C通道端口，把检测器与各种液相色谱组合能实现高度自动化。由于快速自动启动功能，达到稳定时间被减半。检测器稳定可在彩色显示器上自动测定核查。型号 RI 2020M微量型 RI 2020A分析型 RI 2020P制备型 检测方法/折光指数范围 偏转/1.00 to 1.75 流量范围 0.2-3.0ml/min 0.2-3.0ml/min 0.2-50ml/min 流动池体积 4 μ L 9 μ L 13 μ L 流动池耐压 6kg/cm2 6kg/cm2 6kg/cm2 死体积 Into cell 6 μ L Into cell 24 μ L Into cell 88 or314 μ L 线性范围 0-500 μ RIU 0-1000 RIU 0-2000 RIU 噪声 10 × 10的-9次方RIU 5 × 10的-9次方 RIU 5 × 10的-8次方 RIU 自动调零 满量程 满量程 满量程 漂移1ml H2O/min <1mV/hour <1mV/hour <1mV/hour

清洗阀 有 有 有 积分输出 $\pm 1\text{V}$ 记录仪输出 $\pm 10\text{mV}/100\text{mV}/1\text{V}$
记录仪调整 $10\text{mV}/100\text{mV}$ 数字接口 RS232双向传递所有参数 输出 TTL : $1 \times \text{Digital Out}$
输入 TTL : purge,Autozero, $1 \times \text{Digital in}$
温度设置 室温35 至55 , 温度间隔1 , 温度极限75
时间常数 RAW (0,0sec) ,fast (0,4sec) ,Medium (0,8sec) Slow (1,6sec)
电源 AC100-120/220-240V,50/60HZ,80VA 尺寸mm 300 (W) 175 (D) 440 (H)
重量 9.6kg 2015版药典规范蜂蜜食用食品中糖含量检测。

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V D)测定。色谱条件与系统适用性试验以Prevail Carb ES Column-W 250x4.6mm 5 μm 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15 μl ,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15 μl ,注入液相色谱仪,测定,按标准曲线法计算含量。本品含果糖($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$)和葡萄糖($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$)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

上海宸乔生物科技|||德国示差检测器报价 示差检测器供应