-. 光度测量:

点击鼠标右键,找到光度测量,弹出下 图对匡, 输入指定波长, 按确定键, 点击快 捷键或右键满刻度调零即可。再将样品放入 样品池,点击右键开始测试,界面上直接显 示测试结果。



三. 光度测量**:**

确认。

] 新建文件向导

※ 光度测量

 完留分析 ◎ 时间扫描 ◎ 波长扫描

◎ 多波长分析 ONA_蛋白质分析

文件选择

第一步:点击鼠标右键,找到时间扫描 量, 弹出下图对匡, 输入指定波长, 测试模 式设定,坐标设定,时间设定,再按确认键 确认。

第二步:将参比放入仪器样品池内,按 鼠标右键满刻度调零键调零,调零结束再将 样品放入,点开始键测试即可。



软件简单操作

二. 定量测量:

- 第一步点击鼠标右键,找到定量分析,弹出下图对匡(图1);
- 第二步根据图2步操作骤如下:

1,选择拟合方式;2,选择样品个数(最少3个);3,选择浓度单位;4,设置波长个数; 5,设置波长; 6,按确认键

- 第三步根据图3,图4步骤操作如下:
 - 1,在浓度处,双击鼠标右键,将标准浓度输入,直到最后一个浓度输入完成(图3)
 - 2,将参比浓度放入样品池内,按调零快捷键或鼠标右键满刻度校零

3,将相对应浓度的样品放入对应浓度的样品池内,在吸光度处双击鼠标右键,读出对应的吸 光度值, 依次类推, 直到测试完成。(图4)

4,测试完成会弹出标准曲线图,如果r值为3个999说明线性很好,如果一个9或没有9说明线 性很差,需要重新配样测试。

5,根据建立好的标准曲线,将未知样品放入样品池内(如果想要测试结果更精确,可以将参 比放入样品池内进行调零),点击鼠标右键开始测试键,即左上角测试的结果就是根据标准曲线 测出的浓度值。



四.波长扫描:

第一步: 点击鼠标右键, 找到时间扫描量, 弹出下图对匡, 先坐标设定, 测试模式设定, 波长设定,波长间隔设置0.2nm,扫描速度设定标准扫描速度,再按确认键确认。(图1) 第二步: 点击鼠标右键建立系统基线图框, 点击开始键, 系统基线建立结束后关闭对话 框。 (图2)

 $\left(4\right)$

V# 91

第三步: 将参比放入样品池内点击鼠标右键, 按满刻度调零键, 调零结束再将样品放入, 点开 始键测试即可出现最大扫描波峰。(图3)



地址:上海市闵行区景联路398号A座2-5 电话: 021-60641006 传真: 021-60830193 网址: www.aoesh.com

