

报告数据



- 单个报告
- 综合报告

- 即将学习：
 - 进入“预览/出版”界面
 - 创建一个单个报告方法，针对：
 - 结果
 - 方法
 - 校正曲线
 - 将一个报告方法加入到方法组中

Quick Start进入预览界面

The screenshot shows the QuickStart software interface. The title bar reads "LC School_UPLC PDA 用户 System/管理员 - QuickStart - [查询数据]". The menu bar includes "文件(F)", "编辑(E)", "查看(V)", "工具(T)", "数据库(D)", "管理(M)", and "帮助(H)". The toolbar contains various icons and a "筛选条件: 缺省" dropdown. The main window displays a table with columns "样品组名", "样品组开始日期", and "系统名称". The table contains 8 rows of data, with the second row "UPLC_Data" selected. A context menu is open over the selected row, listing various actions such as "查看(R)", "预览(V)", "处理(P)...", "打印(T)...", "导出(E)...", "改变样品(S)", "创建 '仅处理' 样品组(O)", "复制到项目(T)...", "锁定通道(L)", "通道解锁(U)", "查看相关(V)", "删除行(D)", "复制(C)", "粘贴(P)", "隐藏列(H)", "显示所有列(S)", "打印表(N)", and "表属性...(R)". The "查看相关(V)" menu item is expanded, showing a sub-menu with "进样(I)", "通道(C)", "结果(R)", "结果组(L)", "组份(R)", "仪器方法(T)", and "样品组方法(D)". The "结果(R)" item in the sub-menu is highlighted with a red box.

样品组名	样品组开始日期	系统名称
1 LC School UPLC Data_EStd	2014/2/7 17:11:29 CST	H_Class_PDA
2 UPLC_Data		
3 UPLC_Data		
4 UPLC_Data		
5 UPLC_Data		
6 UPLC_Data		
7 UPLC_Data		
8 UPLC_Data		

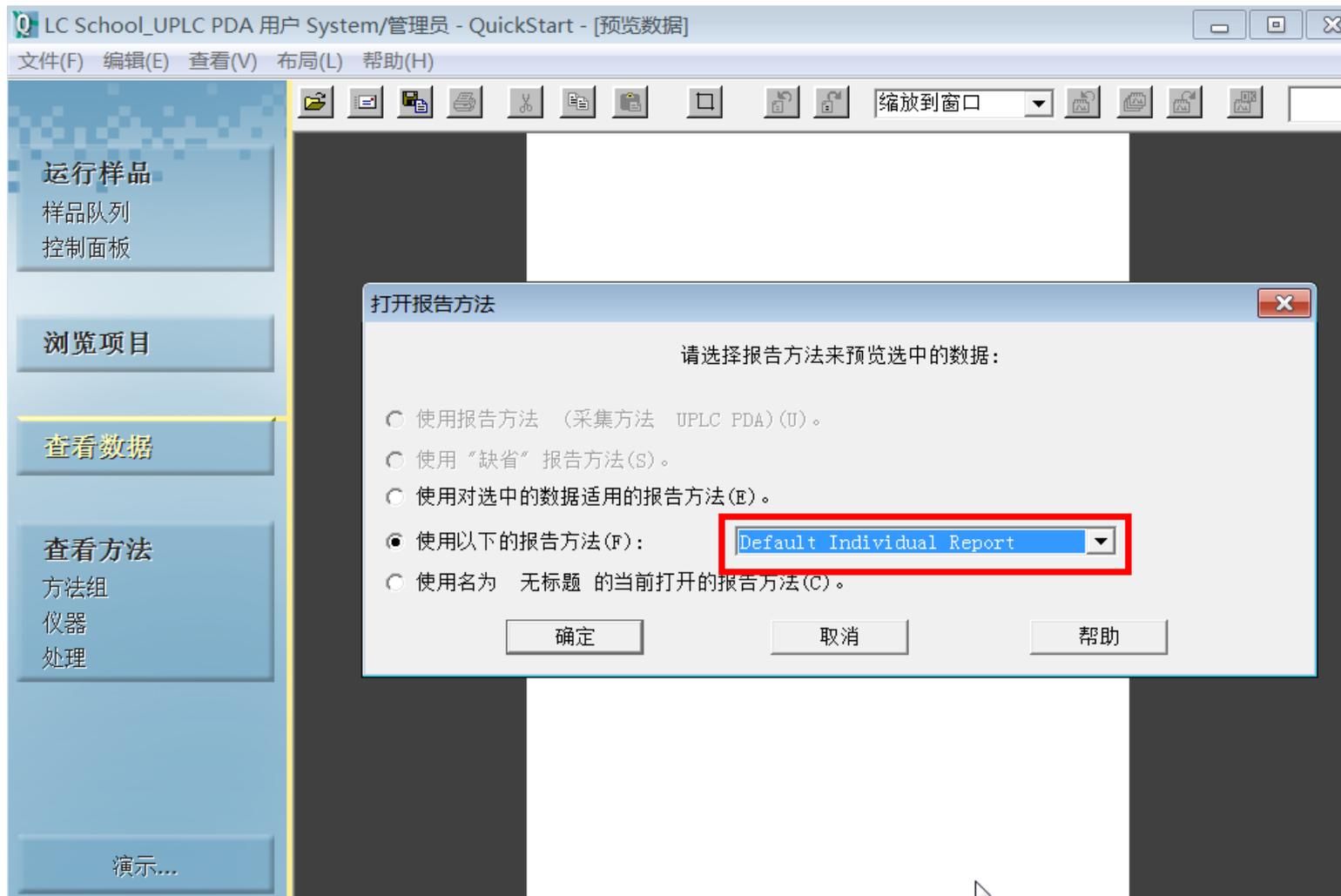
Quick Start进入预览界面

The screenshot shows the QuickStart software interface. The title bar reads "LC School_UPLC PDA 用户 System/管理员 - QuickStart - [查询数据]". The menu bar includes "文件(F)", "编辑(E)", "查看(V)", "工具(T)", "数据库(D)", "管理(M)", and "帮助(H)". The toolbar contains various icons and a "筛选条件: 缺省" dropdown. The main window is divided into a left sidebar and a main data area. The sidebar has buttons for "运行样品", "浏览项目", "查看数据", "查看方法", and "演示...". The main data area shows a table with columns: "SampleName", "样品瓶", "进样", "样品类型", "已处理通道说明", "采集日期", "处理日期", and "处理方法". A context menu is open over the table, with "预览(V)" highlighted in a red box. Other menu items include "查看(R)", "处理(P)...", "打印(T)...", "导出(E)...", "复制到项目(T)...", "锁定通道(L)", "通道解锁(U)", "查看相关(V)", "删除行(D)", "复制(C)", "粘贴(P)", "隐藏列(H)", "显示所有列(S)", "打印表(N)", "表属性...(R)", and "列属性...(M)".

SampleName	样品瓶	进样	样品类型	已处理通道说明	采集日期	处理日期	处理方法
1 Mix std1ppm	1:B,1	1	标准样	PDA Ch1 254nm@4.8nm	2014/2/7 16:14:10 CST	2014/2/18 14:09:41 CST	test_
2 Mix std1ppm	1:B,1	1	标准样	PDA Ch1 254nm@4.8nm	2014/2/7 16:14:10 CST	2014/2/18 12:47:18 CST	test_

帮助 F1

Quick Start进入预览界面



Quick Start进入预览界面

QuickStart - [预览数据]

缩放窗口 1 (共计 1 页) 关闭 编辑方法

Empower 3
For Training Single Report

SAMPLE INFORMATION

Sample Name:	Mix 201ppm	Acquired By:	System
Sample Type:	标准品	Sample Set Name:	UPLC_Data
Meth:	1-B,1	Acq. Method Set:	UPLC_PDA
Injection #:	1	Processing Method:	ms_254
Injection Volume:	1.00 ul	Channel Name:	PDA.Ch1 254nm@4.8nm
Run Time:	3.0 Minutes	Proc. Chnl. Desc.:	PDA.Ch1 254nm@4.8nm
Date Acquired:	2014/2/7 16:14:10 CST		
Date Processed:	2014/2/18 12:47:18 CST		

Chromatogram showing peaks at 0.522, 0.805, 1.613, and 2.540 minutes.

Peak Name	RT	Area	% Area	Height	Amount	Units
1 a	0.522	187593	88.53	239407	1.000	ppm
2 b	0.805	10694	5.05	8544	1.000	ppm
3 c	1.613	8255	3.90	4008	1.000	ppm
4 d	2.540	5349	2.52	1765	1.000	ppm

USP 杂质峰面积	USP 杂质峰面积
1 10394.57	3 14019.26
2 9494.52	4 16348.31

Reported by User: System Project Name: LC.School_UPLC_PDA
Report Method: For Training Single Repc Date Printed: 2014/2/18
Report Method ID: 1382 Page: 1 (共计 1)
15:08:59 PRC

关闭 预览界面

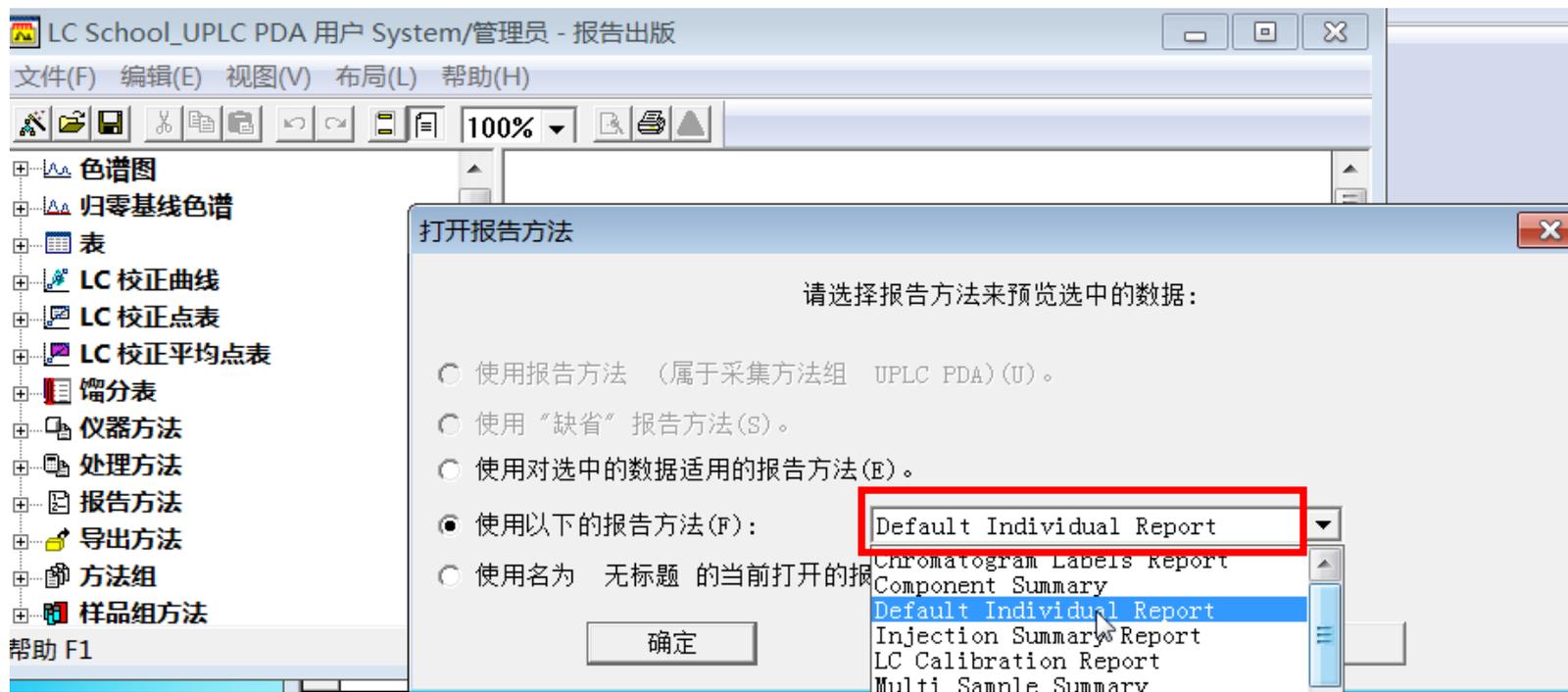
Pro 进入预览界面

The screenshot shows the Waters software interface. On the left, a menu bar includes '文件(F)', '编辑(E)', '查看(V)', '工具(T)', '数据库(D)', and '帮助(H)'. Below the menu bar is a toolbar with various icons. A '筛选条件' (Filter) dropdown is set to '缺省' (Default). The main area displays a table with columns: 'SampleName', '样品瓶', '进样', '样品类型', and '已处理通道说'. A context menu is open over the table, with '预览/出版(V)' highlighted in red. The menu items include: 查看(R), 比较(C), 预览/出版(V), 处理(P)..., 打印(T)..., 导出(E)..., 运行样品(U), 复制到项目(T)..., 锁定通道(L), 通道解锁(U), 查看相关(V), 删除行(D), 复制(C), 粘贴(P), 隐藏列(H), 显示所有列(S), 打印表(N), 表属性...(R), and 列属性...(M). On the right, a window titled '大行数: 1000' shows a table with columns '处理日期' and '处理方法'.

SampleName	样品瓶	进样	样品类型	已处理通道说
1 Mix std5ppm	1:B,2	3	标准样	PDA Ch1 254nm
2 Mix std1ppm	1:B,1	1	标准样	PDA Ch1 254nm
3 Mix std5ppm	1:B,2	2	标准样	PDA Ch1 254nm
4 Mix std5ppm	1:B,2	1	标准样	PDA Ch1 254nm
5 Mix std1ppm	1:B,1	3	标准样	PDA Ch1 254nm
6 Mix std1ppm	1:B,1	2	标准样	PDA Ch1 254nm
7 Mix std1ppm	1:B,1	2	标准样	PDA Ch1 254nm
8 Mix std5ppm	1:B,2	3	标准样	PDA Ch1 254nm
9 Mix std5ppm	1:B,2	2	标准样	PDA Ch1 254nm
10 Mix std5ppm	1:B,2	1	标准样	PDA Ch1 254nm
11 Mix std1ppm	1:B,1	3	标准样	PDA Ch1 254nm
12 Mix std1ppm	1:B,1	1	标准样	PDA Ch1 254nm

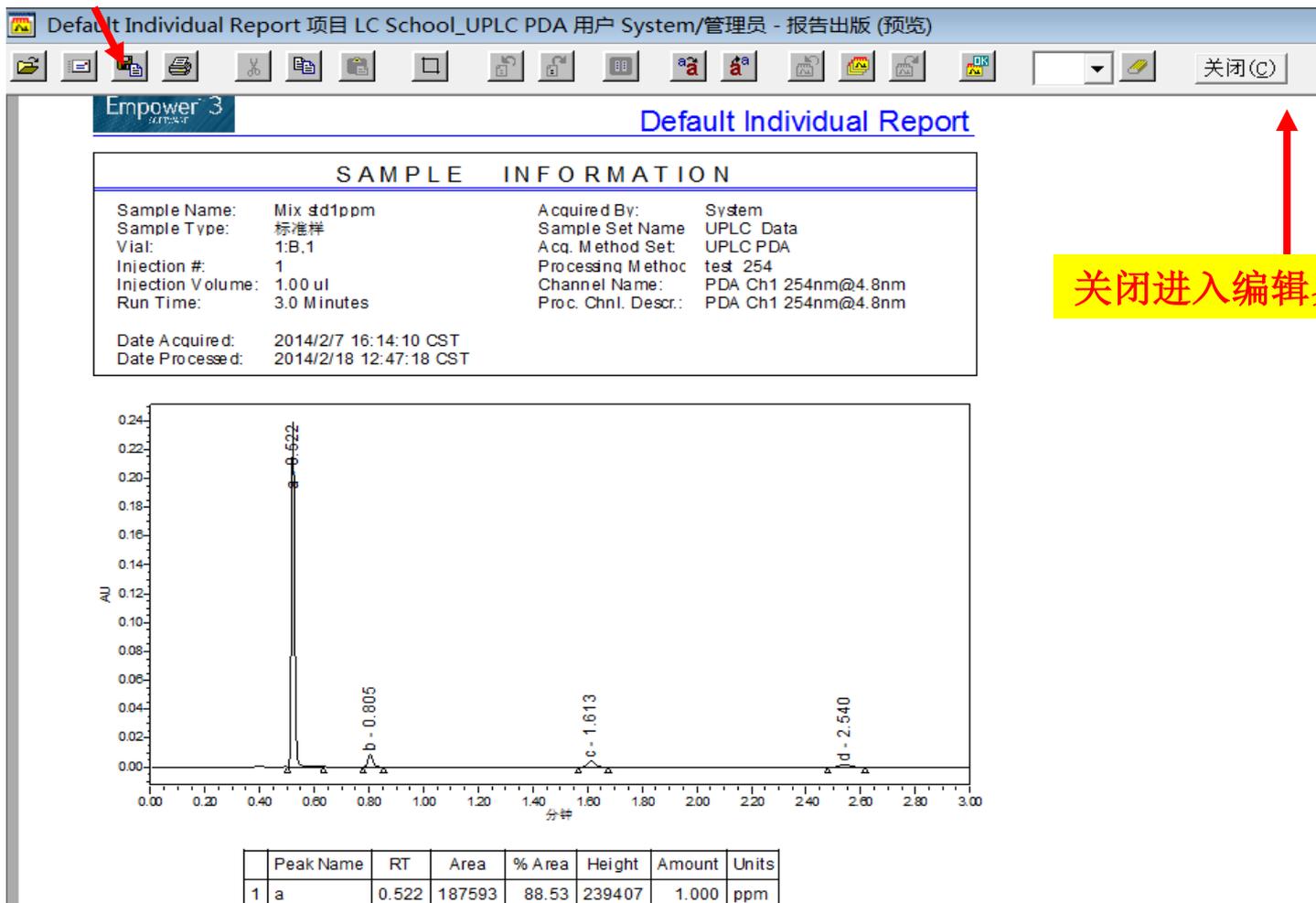
处理日期	处理方法
2014/2/18 14:09:42 CST	test_254
2014/2/18 14:09:41 CST	test_254
2014/2/18 12:47:19 CST	test_254
2014/2/18 12:47:18 CST	test_254

Pro 进入预览界面



进入预览界面

存储为PDF文件



关闭进入编辑界面

进入编辑界面

The screenshot shows the 'Default Individual Report' window for '项目 LC School_UPLC PDA 用户 System/管理员 - 报告出版'. The interface includes a menu bar (文件(F), 编辑(E), 视图(V), 布局(L), 帮助(H)), a toolbar with icons for file operations, and a left-hand navigation pane. The navigation pane lists various report components such as '色谱图', '归零基线色谱', '表', 'LC 校', 'LC 校正平均点表', '馏分表', '仪器方法', '处理方法', '报告方法', '导出方法', '方法组', '样品组方法', '系统信息', '样品组', '样品组分', '综合状态报告', '后运行报告', 'eCord 信息', '绘制对象', and '特别信息'. Two red arrows point from the '色谱图' icon in the toolbar to the '页眉和页脚' (Header and Footer) and '内容界面' (Content Area) labels. The main window displays 'SAMPLE INFORMATION' and a chromatogram with four peaks labeled a, b, c, and d. Below the chromatogram is a table of peak data.

Peak Name	RT	Area	% Area	Height	Amount	Units
1 a	0.522	187593	88.53	239407	1.000	ppm
2 b	0.805	10694	5.05	8544	1.000	ppm
3 c	1.613	8255	3.90	4008	1.000	ppm
4 d	2.540	5349	2.52	1765	1.000	ppm

修改色谱图

Default Individual Report 项目 LC School_UPLC PDA 用户 System/管理员 - 报告出版

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 布局(L) 帮助(H)

100%

SAMPLE INFORMATION			
Sample Name:	Mix std100m	Acquired By:	System
Sample Type:	IR/IR#	Sample Set Name:	UPLC Data
Vial:	1-B.1	Acq. Method Set:	UPLC PDA
Injection #:	1	Processing Method:	test_254
Injection Volume:	1.00 ul	Channel Name:	PDA Ch1 254nm@4.8nm
Run Time:	3.0 Minutes	Proc. Chnl. Descr.:	PDA Ch1 254nm@4.8nm
Date Acquired:	2014/2/7 16:14:10 CST		
Date Processed:	2014/2/18 12:47:18 CST		

色谱图
归零基线色谱
表
LC 校正曲线
LC 校正点表
LC 校正平均点表
馏分表
仪器方法
处理方法
报告方法
导出方法
方法组
样品组方法
系统信息
样品组
样品组分
综合状态报告
后运行报告
eCord 信息
绘制对象
特别信息

显示选中的注释对象的属性。

项目: LC School_UPLC PDA 单个 x: !

剪切(T)
复制(C)
新建(N) 色谱图...
打开(E)
打印(R)...
打印预览(V)
移到后面(M) Ctrl+M
色谱图_属性... Alt+Enter (O)

色谱图 属性

绘图 | 色谱图 | 重叠 | 峰标签 | 缩放 | 旋转 | 图例 | 排序规则 | 字体 | 颜色 | 名称

坐标轴单位

预设单位

X 单位 (X)

Y 单位 (Y)

右边单位 (R)

上部单位 (T)

其它特性

X-Y 框 (B)

网格线 (G)

滚动条 (S)

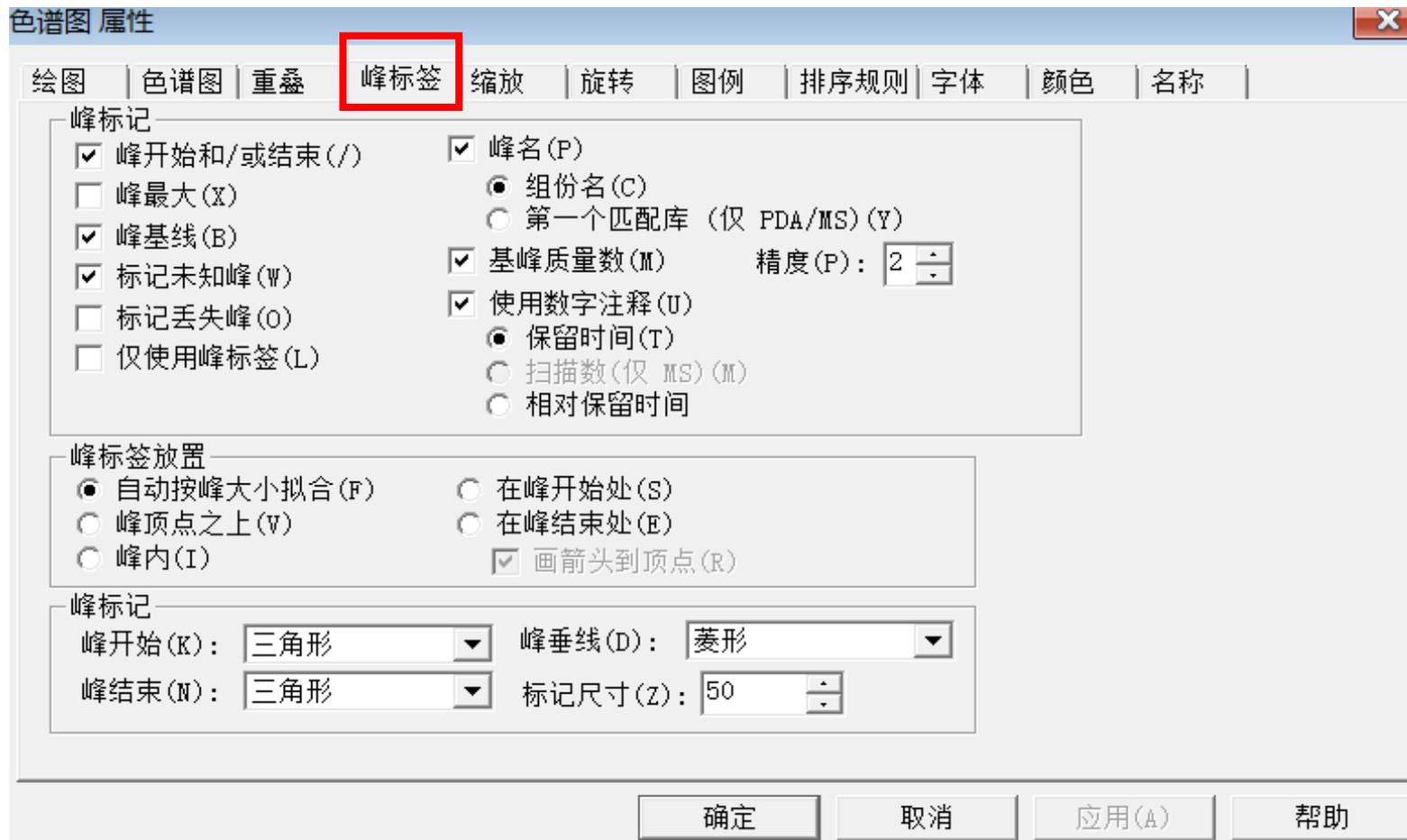
坐标轴标记及刻度

坐标轴标记	自动刻度	主刻度	副刻度	刻度增量
X: <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	4	
Y: <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	4	
右: <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	4	
上部: <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	4	

主刻度大小 (M): 60

副刻度大小 (N): 30

确定 取消 应用(A) 帮助



修改峰列表

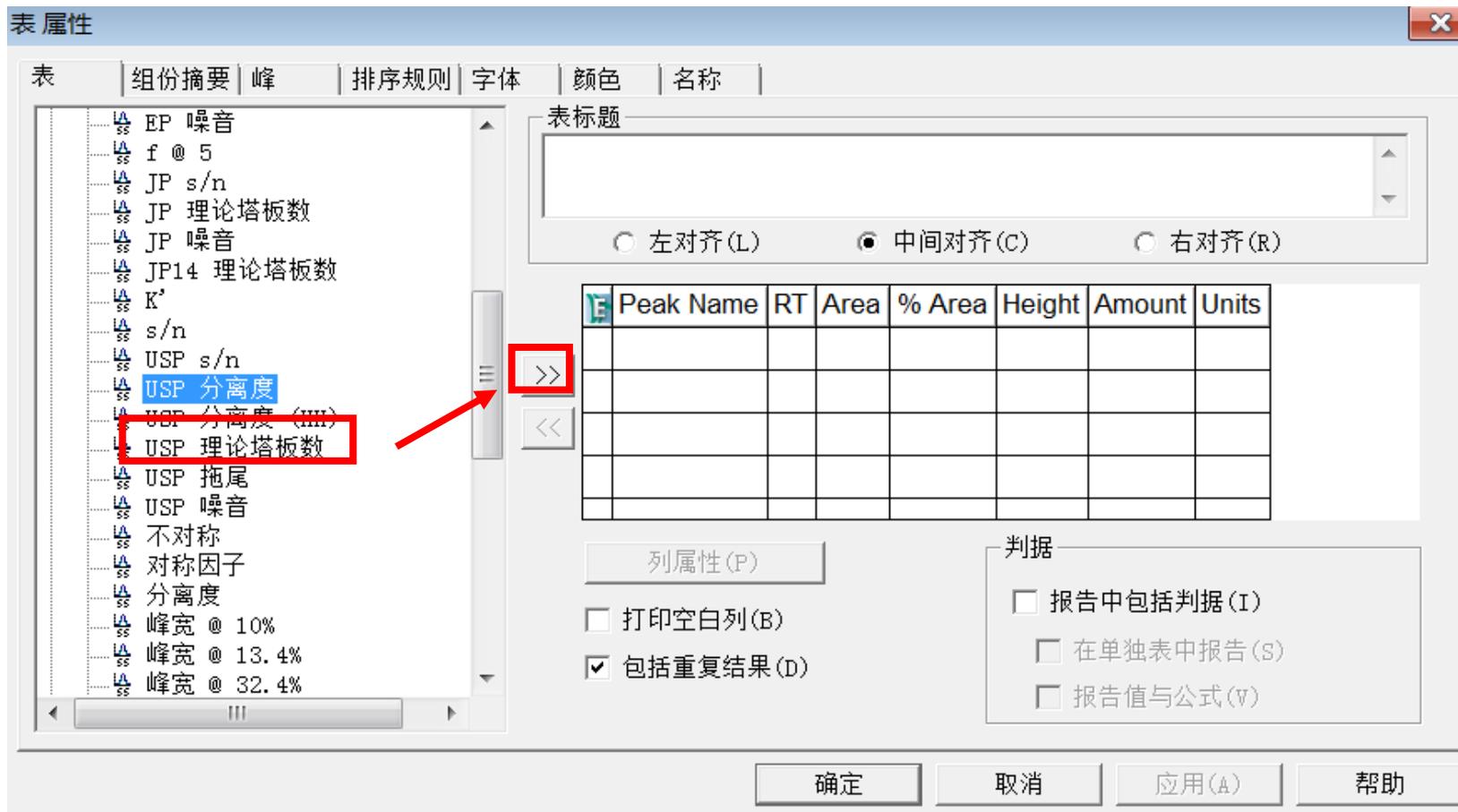
The screenshot shows a software window titled "Default Individual Report 项目 LC School_UPLC PDA 用户 System/管理员 - 报告出版". The interface includes a menu bar (文件(F), 编辑(E), 视图(V), 布局(L), 帮助(H)), a toolbar, and a left-hand navigation pane with various report components like "色谱图", "归零基线色谱", "表", "LC 校正曲线", etc.

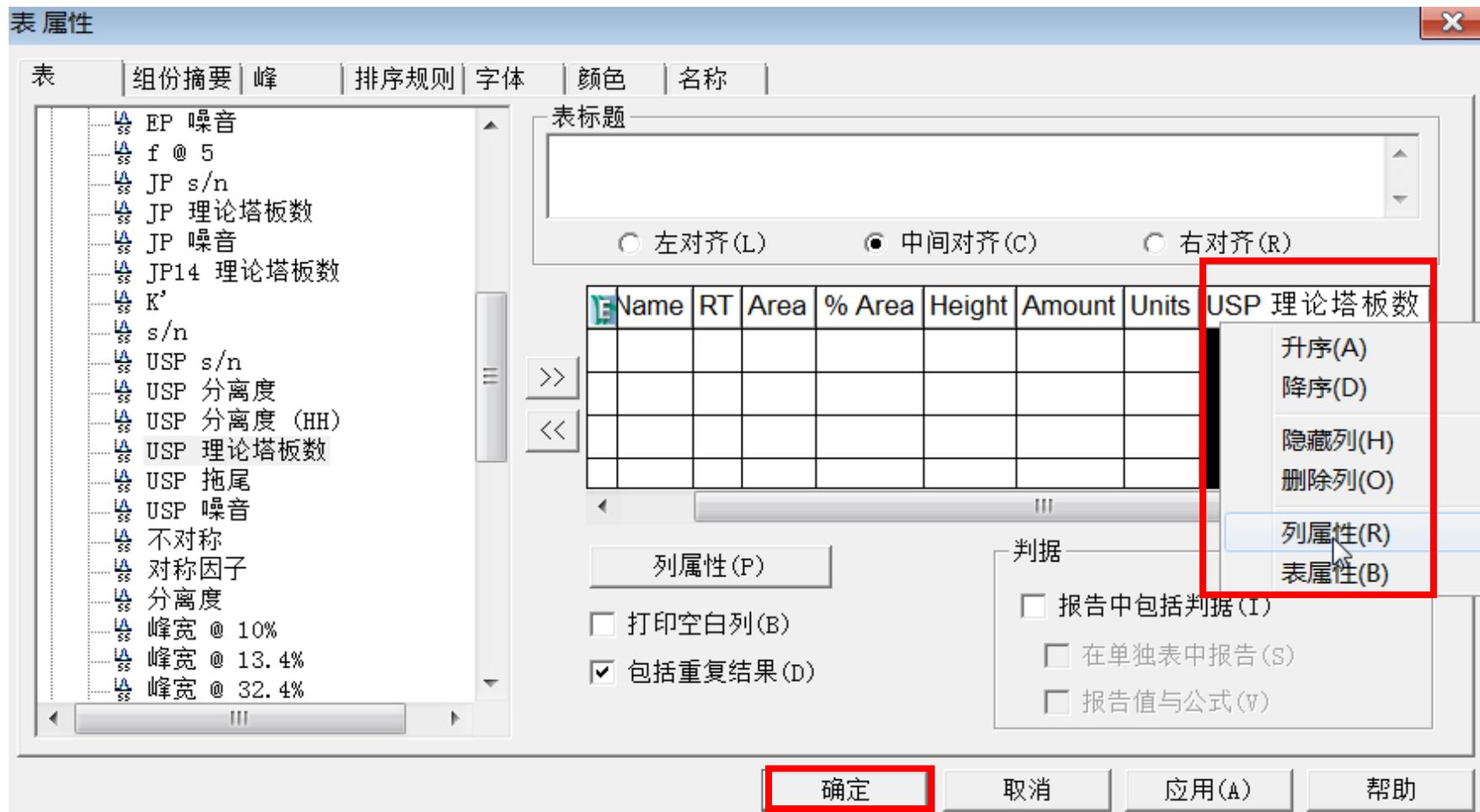
The main area displays a "SAMPLE INFORMATION" table and a chromatogram. A context menu is open over the chromatogram, listing options such as "剪切(T)", "复制(C)", "新建(N) 表...", "打开(E)", "打印(R)...", "打印预览(V)", "移到后面(M) Ctrl+M", and "表 属性... Alt+Enter (Q)". The "表 属性..." option is highlighted with a red box.

Below the chromatogram, a data table is visible:

1						
2	d	0.805	10694	5.05	8544	1,000 ppm
3	c	1.613	8255	3.90	4008	1,000 ppm
4	d	2.540	5349	2.52	1765	1,000 ppm

At the bottom of the window, a status bar indicates "显示选中的注释对象的属性。" and "项目: LC School_UPLC PDA 单个".





列属性

原名: USP 理论塔板数

数据类型: 双精度浮点数

字段类型: SuitPeak

字段名(F): USP 理论塔板数

数据精度(D): 6

使用指数形式(E)

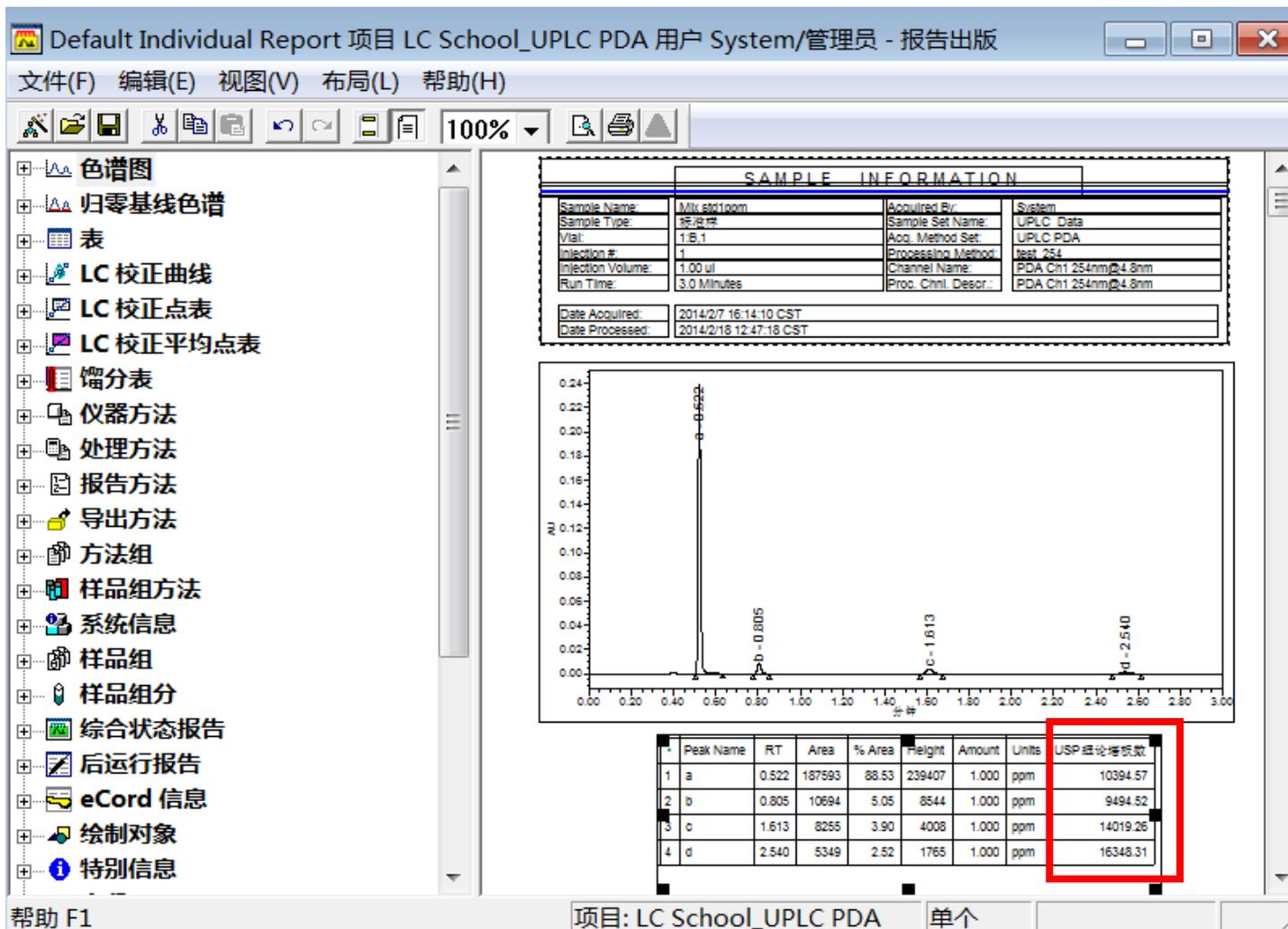
对齐: 左(L) 中(N) 右(R)

应用的综合函数

综合函数	下限	上限	精度
E			

None
Min
Max
Sum
Count
Mean
% RSD

确定(O) 取消(C) 帮助(H)



Default Individual Report 项目 LC School_UPLC PDA 用户 System/管理员 - 报告出版

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 布局(L) 帮助(H)

100%

表

- EP 系统适应性结果表
- EP 系统适应性综合表
- GPC 结果表
- GPC 平均系统 Sigma
- GPC 系统 Sigma
- GPC 综合结果表
- GPCV 结果表
- JP 系统适应性结果表
- JP 系统适应性综合表
- MS 结果表
- PDA 结果表
- USP 系统适应性结果表
- USP 系统适应性综合表
- 峰标签表
- 峰结果表
- 峰组结果表
- 含量组份综合
- 基本 LC 峰表
- 面积组份综合
- 签署表

SAMPLE INFORMATION

Sample Name	Mix sm100m	Acquired By	System
Sample Type	标准品	Sample Set Name	UPLC Data
Vial	1.B.1	Acq. Method Set	UPLC PDA
Injection #	1	Processing Method	Test_254
Injection Volume	1.00 ul	Channel Name	PDA Ch1 254nm@4.8nm
Run Time	3.0 Minutes	Proc. Chnl. Descr.:	PDA Ch1 254nm@4.8nm
Date Acquired:	2014/2/7 16:14:10 CST		
Date Processed:	2014/2/18 12:47:18 CST		

Peak Data Table:

Peak Name	RT	Area	% Area	Height	Amount	Units	USP 理论增损数
1 a	0.522	187593	88.53	239407	1.000	ppm	10394.57
2 b	0.805	10694	5.05	8544	1.000	ppm	9494.52
3 c	1.613	8255	3.90	4008	1.000	ppm	14019.26
4 d	2.540	5349	2.52	1765	1.000	ppm	16348.31

帮助 F1 项目: LC School_UPLC PDA 单个

从树中选取
其他列表

保存报告方法

Default Individual Report 项目 LC School_UPLC PDA 用户 System/管理员 - 报告出版

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 布局(L) 帮助(H)

100%

新建(N) Ctrl+N
 打开(O) Ctrl+O
 保存(S) Ctrl+S
另存为(A)...
 重命名(M)
 打印(P)... Ctrl+P
 打印预览(V)
 打印设置(R)...
 发送(D)...
 保存报告(E)...
 退出(X)

USP 系统适应性结果表
 USP 系统适应性综合表
 峰标签表
 峰结果表
 峰组结果表
 含量组份综合
 基本 LC 峰表
 面积组份综合
 签署表

SAMPLE INFORMATION

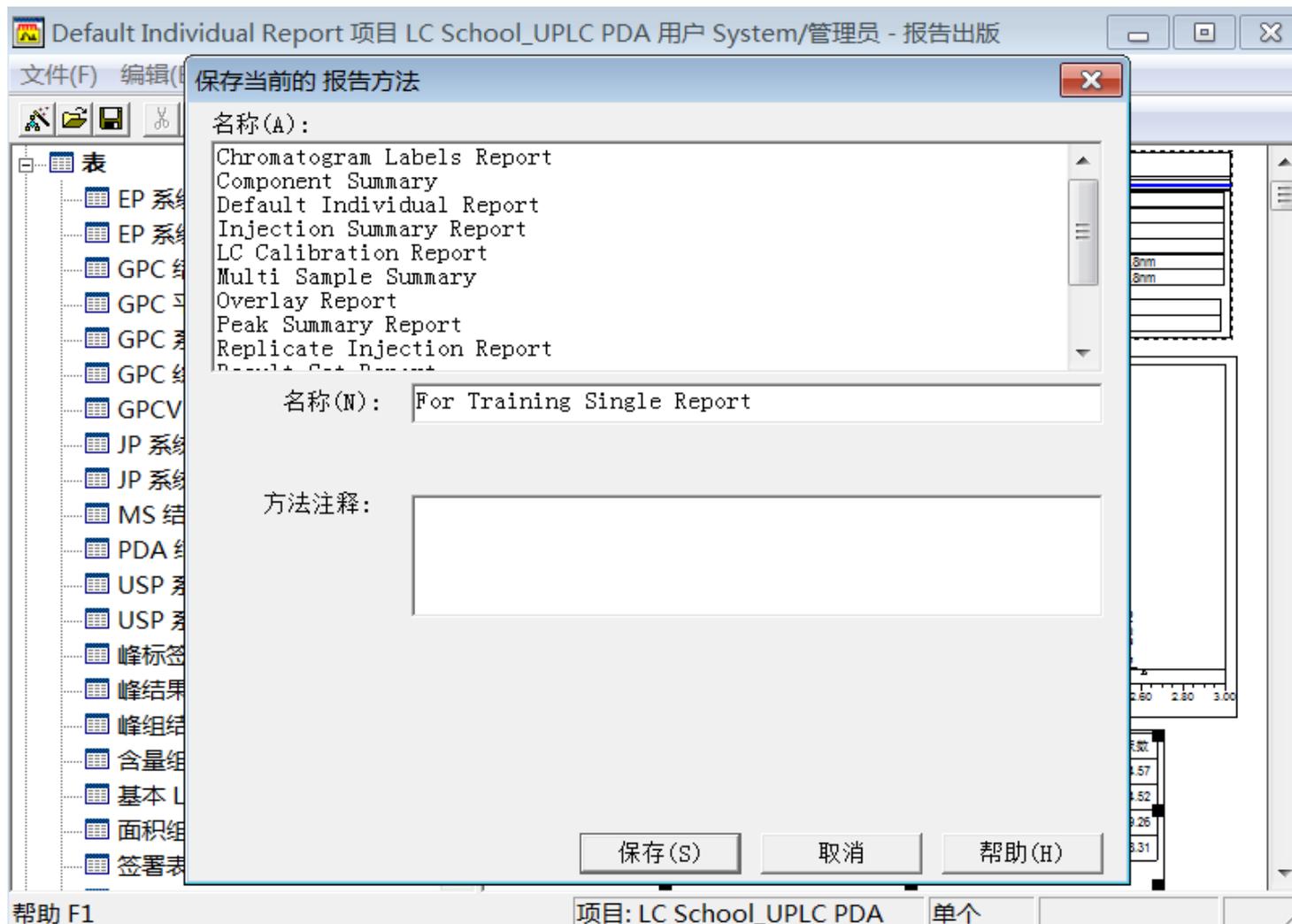
Sample Name:	Mix.stri00m	Acquired By:	System
Sample Type:	标准样	Sample Set Name:	UPLC_Data
Vial:	1.B.1	Acq. Method Set:	UPLC_PDA
Injection #:	1	Processing Method:	test_254
Injection Volume:	1.00 ul	Channel Name:	PDA.Ch1 254nm@4.8nm
Run Time:	3.0 Minutes	Proc. Chnl. Descr.:	PDA.Ch1 254nm@4.8nm
Date Acquired:	2014/2/7 16:14:10 CST		
Date Processed:	2014/2/18 12:47:18 CST		

Peak Name	RT	Area	% Area	Height	Amount	Units	USP 理论浓度
1 a	0.522	187593	88.53	239407	1.000	ppm	10394.57
2 b	0.805	10694	5.05	8544	1.000	ppm	9494.52
3 c	1.613	8255	3.90	4008	1.000	ppm	14019.26
4 d	2.540	5349	2.52	1765	1.000	ppm	16348.31

以新的名字保存活动文档

项目: LC School_UPLC PDA 单个

保存报告方法



保存方法组

仪器方法

缺省处理方法 test_254

缺省报告方法

Default Individual Report
For Training Single Report
Injection Summary Report
LC Calibration Report

	通道名称	报告
1	254.0 纳米	te

准备就绪

保存当前的 方法组 ✕

名称(A):

- LC Demo Method Set
- PDA_254
- PDA_254_230
- shutdown
- test
- Test_254
- UPLC PDA

名称(N):

方法注释:

- 运用“预览/出版”功能从“通道”查看将要打印的报告格式
- 应用报告的“预览/出版”功能编辑一个报告方法
- 在方法组中增加一个单个报告的方法，以便在采集数据的同时通过方法组的处理自动生成报告。

综合报告

■ 将要学习:

- 创建一个简单的综合报告方法
 - 应用于重叠色谱图
 - 编辑一个综合表
 - 编辑一个组
- 在一个结果组中创建一个综合报告方法
 - **Use the Order By and Group By functions**
- 创建一个组份综合报告方法

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/638056066040006034>